Canon

PIXUS iP100

操作ガイド

使用説明書

ご使用前に必ずこの使用説明書をお読みください。
将来いつでも使用できるように大切に保管してください。

取扱説明書について

このたびは、キヤノン《PIXUS（ピクサス）iP100 series》をお買い上げいただきまして、まことにありがとうございます。本製品の機能を十分に発揮させて効果的にご利用いただくために、ご使用の前に取扱説明書をひととおりお読みください。

また、お読みになったあとは、必ず保管してください。操作中に使いかたがわからなくなったり、機能についてもっと詳しく知りたいときにお役に立ちます。

本製品の取扱説明書について

各取扱説明書では PIXUS iP100 series の操作や機能について説明しています。

かんたんスタートガイド

1 本体設置編

2 ソフトウェア インストール編

必ず、最初にお読みください。
プリンタの設置、パソコンとの接続、プリンタドライバのインストールなど、本プリンタをご購入後、初めて使用するまでに必要な説明が記載されています。
本体設置編には、設置、取り付けの説明が記載されています。ソフトウェアインストール編には、ソフトウェアのインストールの説明が記載されています。

操作ガイド（本書）

基本的な印刷手順、用紙のセット方法、日常のお手入れ、困ったときの対処方法など、本プリンタをお使いいただく上で基本となる操作・機能について説明しています。

電子マニュアル

パソコンの画面で見る取扱説明書です。
本書には記載されていない使いかたやトラブルへの対処方法、『セットアップ CD-ROM』に付属しているアプリケーションソフトの使いかたなどについて詳しく知りたいときにお読みください。
デスクトップ上のアイコン（ ）をダブルクリックして表示します。
▶本書 97 ページ

お客様へのお願い

目次

電波障害自主規制について

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラス B 情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

国際エネルギースタープログラムについて

当社は、国際エネルギースタープログラムの参加事業者として、本製品が国際エネルギースタープログラムの対象製品に関する基準を満たしていると判断します。

Exif Print について

このプリンタは、「Exif Print」に対応しています。

Exif Print は、デジタルカメラとプリンタの連携を強化した規格です。

Exif Print 対応デジタルカメラと連携することで、撮影時のカメラ情報を活かし、それを最適化して、よりきれいなプリント出力結果を得ることができます。

商標について

- Microsoft は、Microsoft Corporation の登録商標です。
- Windows は、アメリカ合衆国およびその他の国で登録されている Microsoft Corporation の商標です。
- Windows Vista は、Microsoft Corporation の商標です。
- Macintosh および Mac は米国およびその他の国で登録された Apple Inc. の商標です。
- DCF は、（社）電子情報技術産業協会の団体商標で、日本国内における登録商標です。
- DCF ロゴマークは、（社）電子情報技術産業協会の「Design rule for Camera File system」の規格を表す団体商標です。
- IrDA は、Infrared Data Association の商標であり、キヤノンはライセンスに基づいて使用しています。
- Bluetooth は、米国 Bluetooth SIG, Inc. の商標であり、キヤノンはライセンスに基づいて使用しています。
- QR コードは、株式会社デンソーウェーブの商標です。

記載について

本書で使用しているマークについて説明します。本書では製品を安全にお使いいただくために、大切な記載事項には下記のようなマークを使用しています。これらの記載事項は必ずお守りください。

⚠ 警告　取扱いを誤った場合に、死亡または重傷を負う恐れのある警告事項が書かれています。安全に使用していただくために、必ずこの警告事項をお守りください。

⚠ 注意　取扱いを誤った場合に、傷害を負う恐れや物的損害が発生する恐れのある注意事項が書かれています。安全に使用していただくために、必ずこの注意事項をお守りください。

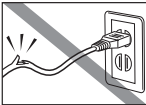
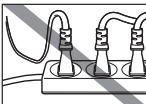
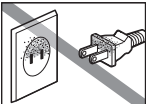
操作上、必ず守っていただきたい重要事項が書かれています。製品の故障・損傷や誤った操作を防ぐために、必ずお読みください。

操作の参考になることや補足説明が書かれています。

Windows　Windows® 独自の操作について記載しています。

Macintosh　Macintosh® 独自の操作について記載しています。

本書では Windows Vista™ operating system Ultimate Edition（以降、Windows Vista）または Mac® OS X v.10.4.x をご使用の場合に表示される画面で説明しています。

ご使用のアプリケーションソフトによっては、操作が異なる場合があります。詳しい操作方法については、ご使用のアプリケーションソフトの取扱説明書を参照してください。

安全にお使いいただくために

安全にお使いいただくために、以下の注意事項を必ずお守りください。また、本書に記載されていること以外は行なわないでください。思わぬ事故を起こしたり、火災や感電の原因になります。

⚠ 警告

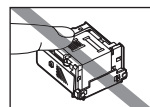
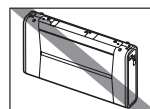
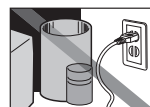
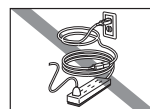
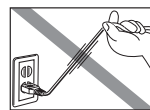
- 本プリンタから微弱な磁気が出ています。心臓ペースメーカーを使っている方は、異常を感じたらプリンタから離れて、医師にご相談ください。
- 以下の注意事項を守らずにご使用になると、感電や火災、プリンタの損傷の原因となる場合があります。

設置場所について	アルコール・シンナーなどの引火性溶剤の近くに置かないでください。
電源について	濡れた手で電源プラグを抜き差ししないでください。
	電源プラグは確実にコンセントの奥まで差し込んでください。
	ユニバーサル AC アダプタや電源コードを傷つける、加工する、引っ張る、無理に曲げるなどのことはしないでください。また、電源コードに重いものをのせないでください。
	ふたまたソケットなどを使ったタコ足配線をしないでください。
	電源コードを束ねたり、結んだりして使わないでください。
	万一、煙が出たり変な臭いがするなどの異常が起こった場合、すぐに電源を切り、その後必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。 そのまま使用を続けると、火災や感電の原因になります。お客様相談センターまたは修理受付窓口に修理をご依頼ください。
	電源プラグを定期的に抜き、その周辺およびコンセントにたまったほこりや汚れを乾いた布で拭き取ってください。 ほこり、湿気、油煙の多いところで、電源プラグを長期間差したままにすると、その周辺にたまったほこりが湿気を吸って絶縁不良となり、火災の原因となります。
	近くに雷が発生したときは、電源プラグをコンセントから抜いてご使用をお控えください。雷によっては火災・感電・故障の原因になります。
	本プリンタに付属されている電源コードをご使用ください。 なお、プリンタの動作条件は次のとおりです。この条件にあった電源でお使いください。 電源電圧：AC 100-240 V　電源周波数：50/60 Hz
	付属されているユニバーサル AC アダプタ（CANON，K30287）以外は使わないでください。また、付属されているユニバーサル AC アダプタを他の製品に使わないでください。
お手入れについて	清掃のときは、水で湿らせた布を使用してください。アルコール、ベンジン、シンナーなどの引火性溶剤は使用しないでください。 プリンタ内部の電気部品に接触すると、火災や感電の原因になります。
	清掃のときは、電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いてください。 清掃中に誤ってプリンタの電源が入ると、けがやプリンタの損傷の原因となることがあります。
取扱いについて	プリンタを分解、改造しないでください。 内部には電圧の高い部分があり、火災や感電の原因になります。
	プリンタの近くでは、可燃性の高いスプレーなどは使用しないでください。 スプレーのガスが内部の電気部品に触れて、火災や感電の原因になります。

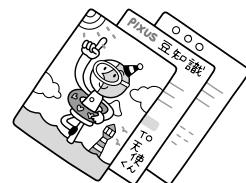
⚠ 注意

以下の注意を守らずにご使用になると、けがを負うおそれがあります。

設置場所について	不安定な場所や振動のある場所に置かないでください。
	湿気やほこりの多い場所、屋外、直射日光の当たる場所、高温の場所、火気の近くには置かないでください。 火災や感電の原因になることがあります。 次の使用環境でお使いください。温度：5 ℃～ 35 ℃　湿度：10 %RH ～ 90 %RH
	毛足の長いじゅうたんやカーペットの上には置かないでください。 毛やほこりなどが製品の内部に入り込んで火災の原因となることがあります。
電源について	電源コードを抜くときは、必ずプラグを持って抜いてください。 コードを引っ張ると、電源コードが傷つき、火災や感電の原因になることがあります。
	延長電源コードは使用しないでください。
	いつでも電源プラグが抜けるように、コンセントの周囲にはものを置かないでください。
	万一の感電を防止するために、コンピュータのアース接続をお勧めします。
取扱いについて	印刷中はプリンタの中に手を入れないでください。 内部で部品が動いているため、けがの原因となることがあります。
	プリンタを運んだり、収納したりするときは、プリンタの前面（排紙口カバー側）を下にしないでください。 故障の原因となることがあります。
	プリンタの上にものを置かないでください。
	プリンタの上にクリップやホチキス針などの金属物や液体・引火性溶剤（アルコール・シンナーなど）の入った容器を置かないでください。
	万一、異物（金属片や液体など）がプリンタ内部に入った場合は、電源ボタンを押して電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いて、お客様相談センターまたは修理受付窓口に修理をご依頼ください。
プリントヘッド／インクタンクについて	お子様の手の届かないところに保管してください。 誤ってインクをなめたり、飲んだりした場合は、口をすすがせるか、コップ 1、2 杯の水を飲ませてください。 万一、刺激や不快感が生じた場合には、直ちに医師にご相談ください。
	インクが目に入ってしまった場合は、すぐに水で洗い流してください。 インクが皮膚に付着した場合は、すぐに水や石けん水で洗い流してください。 万一、目や皮膚に刺激が残る場合は、直ちに医師にご相談ください。
	印刷後、プリントヘッドの金属部分には触れないでください。 熱くなっている場合があり、やけどの原因になることがあります。
	インクタンクを火中に投じないでください。
	プリントヘッドやインクタンクを分解したり、改造したりしないでください。
ユニバーサル AC アダプタについて	ユニバーサル AC アダプタを持ち運んだり保管するときは、AC アダプタ本体にコードを巻き付けないでください。 コードの付け根部分が折れ曲がり、断線するおそれがあります。

〜PIXUS豆知識　その1〜

印刷のヒントになる豆知識を紹介します。お使いになる前にこちらをお読みになり、思い出の写真をキレイに楽しく印刷してください！

インクはどのように使われるの？

ほとんどのインクは印刷に使用されています

1 クリーニングでも少量のインクが使われます

きれいな印刷を保てるように、状況に応じて自動的にクリーニングを行います。
クリーニングとは、インクがふき出されるノズルから、わずかにインクを吸い出し、目づまりなどを防止する機能です。（クリーニングは手動で行うこともできます。）
クリーニングなどで使用したインクは、プリンタ内部の「インク吸収体」とよばれる部分に吸収されます。

インク吸収体が満杯になると交換が必要になります。インク吸収体はお客様ご自身で交換はできませんので、お早めにお客様相談センターまたは修理受付窓口にご連絡ください。
満杯になる前に、エラーランプ点滅でお知らせします。

詳しくはこちら ➔ 「困ったときは」の「エラーランプがオレンジ色に点滅している」（P.86）

2 各色のインクのなくなりかたは均一なの？

- 印刷する画像の色合いや、印刷物の内容によって異なります。また2種類のインクは、印刷する用紙の種類やプリンタドライバの設定によって、自動的に使い分けられます。
  BCI-19 Blackは顔料インクで、主に文字中心の印刷の際に使われます。
  BCI-19 Colorは染料インクで、主に写真やイラストなどの印刷の際に使われます。
- 黒のみの文章を印刷したり、モノクロ印刷をするときにも、ブラック以外のインクが使われることがあります。

まめまめ知識　インクが少なくなったらお知らせします

インクランプの表示によって、インクタンクの状態を確認することができます。プリンタのプリントヘッドカバーを開けてインクランプを確認してください。

インクが残り少ない場合 ⬬　⬬　…繰り返し	まず、インクが残り少なくなるとインクランプがゆっくり点滅（約3秒間隔）し、インクが少なくなったことをお知らせします。
インクがなくなった場合 ●●●●●　…繰り返し	次に、インクがなくなるとインクランプがはやく点滅（約1秒間隔）し、新しいインクタンクへの交換をお知らせします。

詳しくはこちら ➔ 「インクの状態を確認する」（P.62）

～PIXUS豆知識　その2～

とくべつな用紙だから、「失敗したくない！」ときには

印刷前にプリンタの様子を確認しよう！

プリントヘッドの調子は OK？

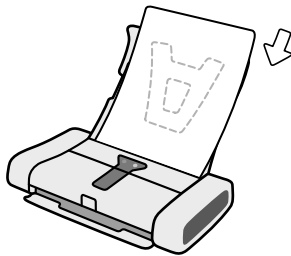
ノズルチェックパターンで確認できます。

詳しくはこちら ➔「印刷にかすれやむらがあるときは」（P.50）

プリンタ内部がインクで汚れていないかな？

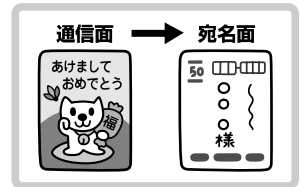
大量に印刷したあとや、フチなし印刷を行ったあとは、用紙の通過部分がインクで汚れている場合があります。インク拭き取りクリーニングで、プリンタ内部をおそうじできます。

詳しくはこちら ➔「インク拭き取りクリーニングを行う」（P.71）

用紙のセットのしかたは大丈夫？

印刷したい面を**上**にしてセットする

● はがきのセット

はがきの両面に1面ずつ印刷するときは、通信面を印刷したあとに宛名面を印刷することをお勧めします。

詳しくはこちら ➔「はがきに印刷するときの注意」（P.25）

反っている用紙は水平に伸ばしてからセットしてください。

詳しくはこちら ➔「困ったときは」の「印刷結果に満足できない」の「反りのある用紙を使用している」（P.81）

用紙に合わせて紙厚レバーを設定しよう！

封筒、およびTシャツ転写紙に印刷するときは、紙厚レバーを左側にセットしてください。

詳しくはこちら ➔「用紙について」（P.19）

用紙に合わせてキレイに印刷！

プリンタドライバや接続するカメラの［用紙の種類］をセットした用紙に合わせてね！

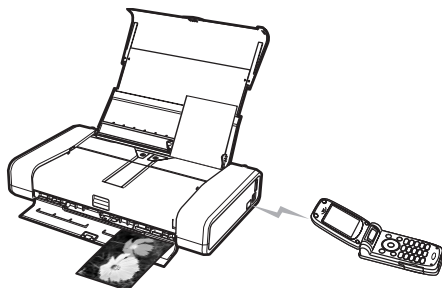
本プリンタは最適な画質になるように、お使いの用紙に合わせて印刷方法を変えています。
どのような紙をセットしたのか、プリンタに伝えると、最適な画質に合わせて印刷できます。

本プリンタの便利な使いかた

こんなことができます

■ 赤外線通信でワイヤレス印刷

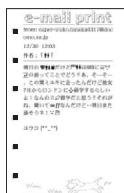
● 携帯電話からワイヤレス印刷

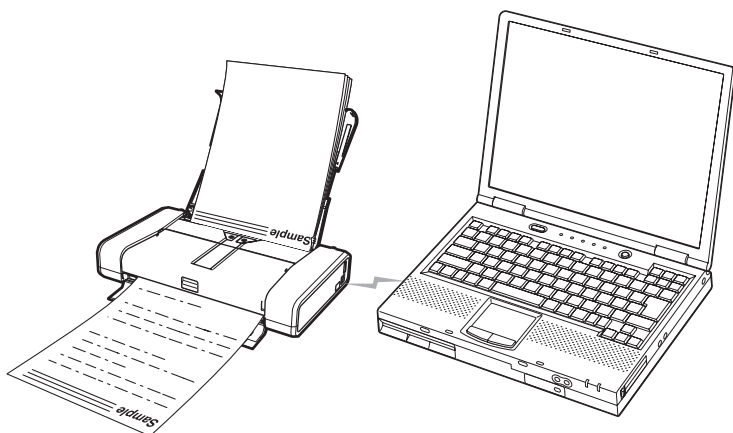
赤外線通信対応の携帯電話から、メールやアドレス帳、スケジュール、メモ帳、カメラ付き携帯電話で撮影した画像などをワイヤレスで印刷できます。印刷する用紙の種類や用紙サイズ、レイアウトは Canon Setup Utility（キヤノンセットアップユーティリティ）で設定できます。⇒ P.41

写真データを印刷

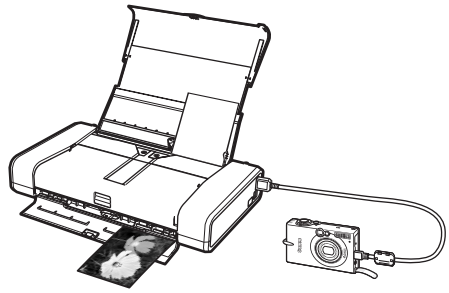
L 判フチなし　　シール紙

アドレス帳データを印刷

メールデータを印刷

システム手帳ミニサイズ　　A4 サイズ

● パソコンからワイヤレス印刷

赤外線通信対応のパソコンからワイヤレス印刷ができます。⇒ P.48

■ PictBridge 対応機器からダイレクト印刷！

PictBridge 対応のカメラ付き携帯電話、デジタルカメラ、デジタルビデオカメラを接続すれば、対応機器からの操作で直接写真が印刷できます。⇒ P.37

■ 付属のアプリケーションソフトを使えば…

● Easy-PhotoPrint EX

デジタルカメラで撮った写真などを使って、アルバムや名刺、カレンダー、シールを簡単に作成したり、フチなし写真の印刷が簡単にできるソフトウェアです。

想い出の写真やお気に入りの写真に文字や枠をつけて、オリジナルの作品を作れます。

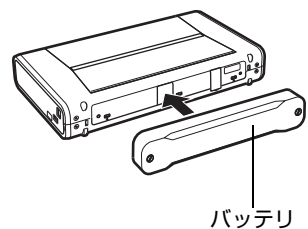
詳しくは『PC フォトプリントガイド』（電子マニュアル）を参照してください。

■ こんな機能も搭載！！

文書を多く印刷する場合に便利な「ブラックインク節約モード（[ブラックインクを節約する]）」や、ブラックインクがなくなったときに一時的にカラーインクで代用する「応急モード（[ブラックを合成する（応急モード)]）」などが搭載されています。詳しくは『PC プリントガイド』（電子マニュアル）を参照してください。

■ 各種オプションを使って…

AC 電源がない場所でも印刷を可能にするバッテリを使って、モバイル性能をさらに引き出す各種オプションが用意されています。詳しくは「オプションについて」（P.11）を参照してください。

Bluetooth® ユニット BU-30 を使用すれば、Bluetooth 対応のパソコンや携帯電話からワイヤレス印刷ができます。詳しくは「ワイヤレス通信対応機器から印刷する」（P.41）および『Bluetooth ガイド』（電子マニュアル）をあわせて参照してください。

Solution Menu (Windows のみ)

Solution Menu（ソリューションメニュー）は付属のアプリケーションソフトや電子マニュアルを、かんたんな操作で起動できるメニュー画面です。

また、プリンタの活用情報を紹介しているお役立ちサイトへもアクセスできます。

パソコンを起動すると自動的に表示される画面で、各アイテムのらくらく起動を体験してみてください。

詳しくは『Solution Menu のご紹介』（電子マニュアル）を参照してください。

マイ プリンタ（Windows のみ）

プリンタの操作を手助けするソフトウェアです。

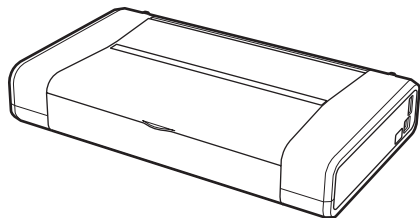
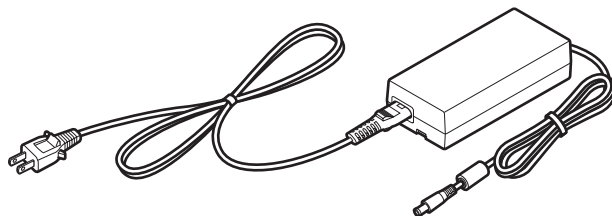
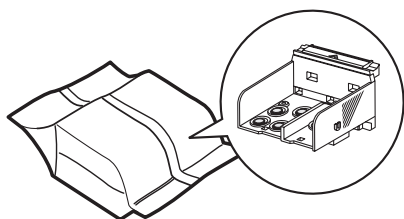
プリンタドライバやプリンタ状態の確認画面を、ここからかんたんな操作で開くことができます。プリンタの設定や状態を、確認したり変更したりできます。

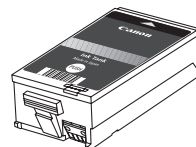
また、操作に困ったとき、対処方法をお知らせするメニューもあります。

デスクトップのアイコンをダブルクリックして、らくらく操作を体験してみてください。

パッケージの内容を確認する

以下のものすべてが箱に入っているかどうか確認してください。

USB ケーブルは付属していません。

iP100 本体

ユニバーサルACアダプタ・電源コード

プリントヘッド

インクタンク
ブラック（BCI-19 Black）

インクタンク
カラー（BCI-19 Color）

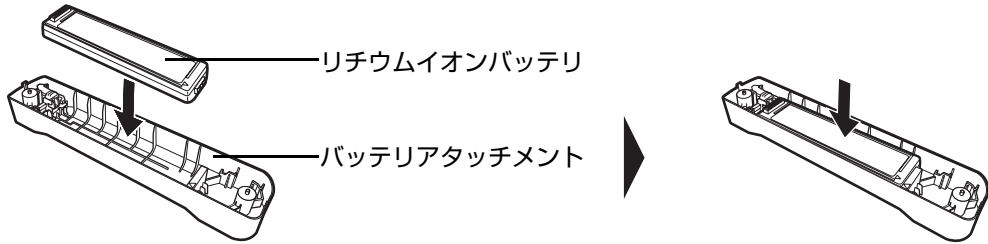
- ◆ **セットアップ CD-ROM**
- ◆ **保証書**
- ◆ **サポートガイド**
- ◆ **使用説明書**
  かんたんスタートガイド（本体設置編）
  かんたんスタートガイド（ソフトウェアインストール編）
  操作ガイド（本書）

オプションについて

本プリンタには、以下のオプションが用意されています。商品名をご確認のうえ、お買い求めください。

■ ポータブルキット LK-62

このポータブルキットを使うと、電源が利用できないところでも本プリンタから印刷できます。ポータブルキットにはリチウムイオンバッテリ LB-60 とバッテリアタッチメントが付属しています。交換用バッテリとしてリチウムイオンバッテリ LB-60 のみをお買い求めいただくこともできます。

バッテリは、バッテリアタッチメントにセットしてプリンタ本体に取り付け、プリンタに AC アダプタを接続すると充電されます。プリンタへの取り付けなどの詳しい使用方法は、ポータブルキットの取扱説明書をご覧ください。

■ リチウムイオンバッテリ　LB-60

ポータブルキットの交換用バッテリ（単体）です。バッテリアタッチメントにセットして、プリンタに取り付けて充電を行います。プリンタへの取り付けなどの詳しい使用方法は、バッテリの取扱説明書をご覧ください。

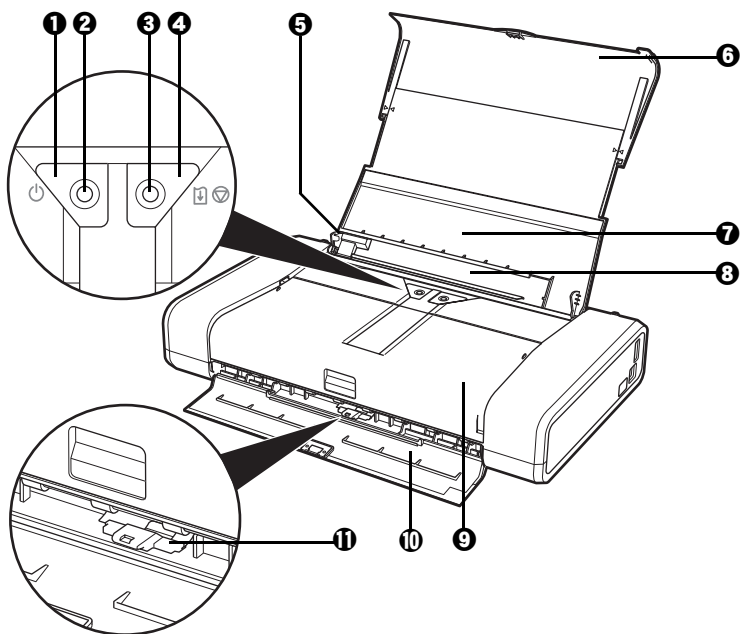
■ Bluetooth ユニット　BU-30

プリンタ本体に取り付けることで、Bluetooth 対応の携帯電話やパソコンからワイヤレスで印刷できます。

Bluetooth ユニットの取り付け方法や、印刷に必要な Bluetooth の設定については、「ワイヤレス通信対応機器から印刷する」（P.41）、および『Bluetooth ガイド』（電子マニュアル）をあわせて参照してください。

各部の名称について

各部名称と役割について説明します。

前面

❶	**電源ボタン**	電源を入れる／切るときに押します。
❷	**電源ランプ**	緑色に点灯または点滅し、電源のオン／オフの状態を知らせます。
❸	**エラーランプ**	用紙やインクがなくなったときなど、エラーが発生したときにオレンジ色に点灯または点滅します。
❹	**リセットボタン**	操作を取り消すときに使います。また印刷中にこのボタンを押すと、印刷を中止します。
❺	**用紙ガイド**	用紙の左端をぴったり付けて使用し、用紙がまっすぐに給紙されるように支えます。
❻	**用紙サポート**	伸ばして使用し、セットした用紙を支えます。
❼	**後トレイカバー**	後トレイに用紙をセットするときに開けます。
❽	**後トレイ**	さまざまな用紙をかんたんにセットできます。一度に複数枚の用紙がセットでき、自動的に一枚ずつ給紙されます。
❾	**プリントヘッドカバー**	インクタンクを交換するときや紙づまりのときに開けます。
❿	**排紙口カバー**	印刷された用紙が排出されます。
⓫	**紙厚レバー**	用紙の種類に応じてプリントヘッドと用紙の間隔を切り替えます。使用する用紙に合わせて切り替えてください。

紙厚レバーの位置について

左側にセット..........封筒およびTシャツ転写紙に印刷するときはこちらにセットします。

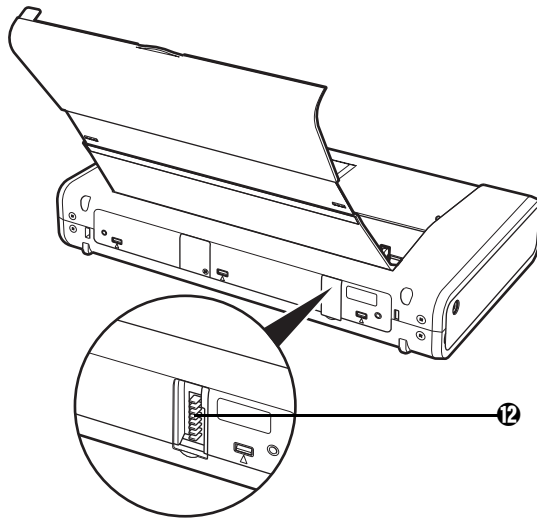
右側にセット..........封筒およびTシャツ転写紙以外の用紙に印刷するときはこちらにセットします。

用紙の種類と紙厚レバーの位置について、詳しくは「用紙について」（P.19）を参照してください。

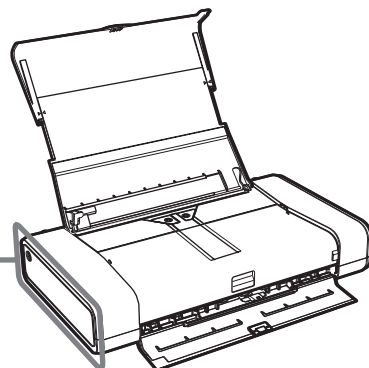
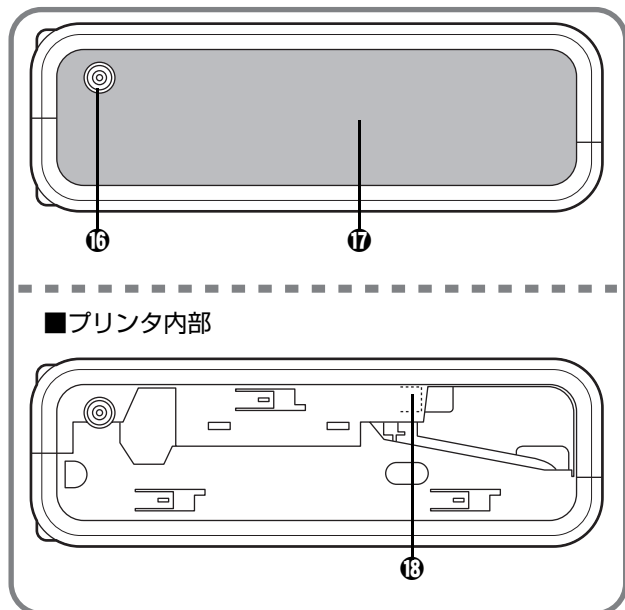
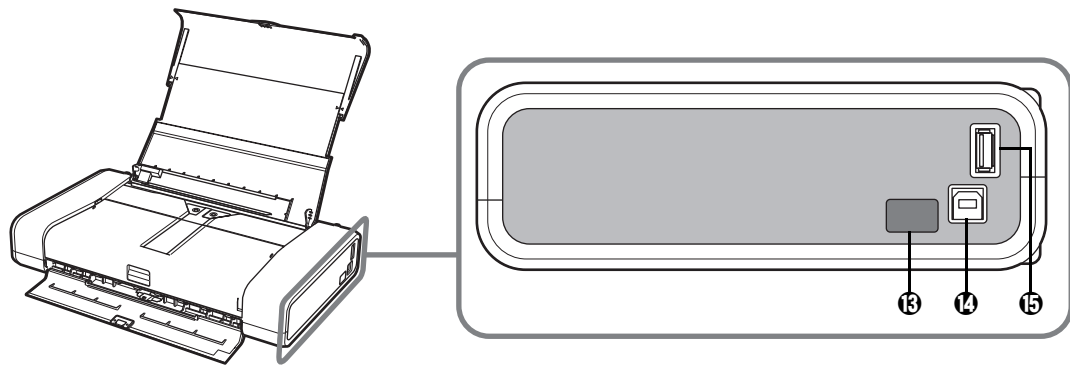
電源ランプ／エラーランプの表示について

電源ランプ／エラーランプの表示により、プリンタの状態を確認できます。

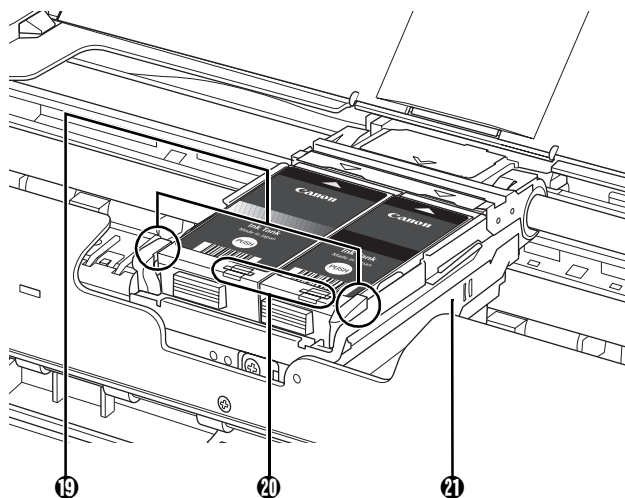
電源ランプが消灯 .... 電源がオフの状態です。
電源ランプが緑色に点灯 .... 印刷可能な状態です。
電源ランプが緑色に点滅 .... プリンタの準備動作中、または印刷中です。
エラーランプがオレンジ色に点滅 .... エラーが発生し、印刷できない状態です。⇒ P.86
電源ランプ（緑色）とエラーランプ（オレンジ色）が交互に 1 回ずつ点滅
.... サービスを必要とするエラーが起きている可能性があります。⇒ P.89

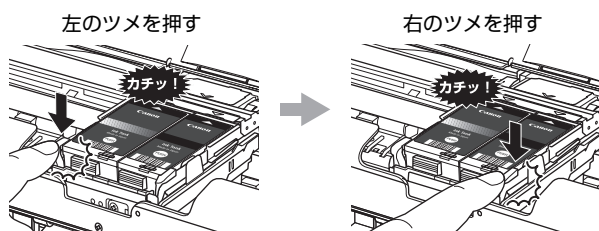
背面

⓬ **バッテリ接続部** オプションのバッテリを接続するためのコネクタです。接続方法と使用方法については、バッテリの取扱説明書を参照してください。

側面

■プリンタ内部

⓭	**赤外線通信ポート**	赤外線通信を利用してワイヤレスで印刷するときに使います。⇒ P.45
⓮	**USB ケーブル接続部**	USB ケーブルでパソコンと接続するためのコネクタです。
⓯	**カメラ接続部**	デジタルカメラなどの PictBridge 対応機器から直接印刷するときにここに接続します。⇒ P.37 また、オプションの Bluetooth ユニット BU-30 を取り付けると、Bluetooth 通信を利用してワイヤレス印刷ができます。⇒ P.46
⓰	**AC アダプタ接続部**	付属のユニバーサル AC アダプタを接続するためのコネクタです。
⓱	**サイドパネル**	オプションの Bluetooth ユニットを取り付けるときに取り外します。詳しくは、『Bluetooth ガイド』（電子マニュアル）の「Bluetooth ユニットを取り付ける」を参照してください。
⓲	**Bluetooth ユニット接続部**	サイドパネルを取り外すと、プリンタの内部にオプションの Bluetooth ユニット BU-30 を接続できます。詳しくは、『Bluetooth ガイド』（電子マニュアル）を参照してください。

- 本プリンタを設置する前に「安全にお使いいただくために」（P.3）をよくお読みください。
- 蛍光灯などの電気製品とプリンタは約 15 cm 以上離してください。近づけると蛍光灯のノイズが原因でプリンタが誤動作することがあります。

内部

⓳	**プリントヘッド固定レバー**	プリントヘッドを固定します。 重要 プリントヘッドを取り付けたら、このレバーを上げないでください。 レバーを上げた場合は、下記の参考を参照して、レバーをロックしてください。
⓴	**インクランプ**	赤色に点灯／点滅し、インクタンクの状態を知らせます。⇒ P.62
㉑	**プリントヘッドホルダ**	プリントヘッドを取り付けます。

- プリントヘッド取り付け後にプリントヘッド固定レバーを上げてしまった場合は、下記のイラストのように左右 2 箇所のツメが「カチッ」というまでプリントヘッド固定レバーを押し込んでください。
  ※レバーは左、右の順でロックしてください。

- プリントヘッドとインクタンクの取り付け方法は、『かんたんスタートガイド（本体設置編）』を参照してください。

プリンタの電源を入れる／切る

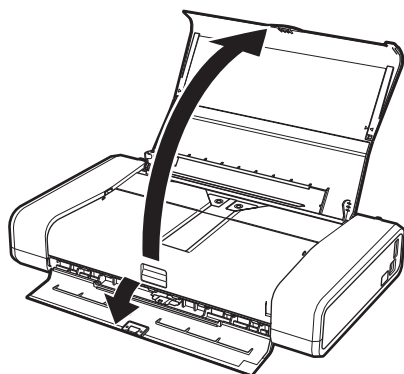
印刷を開始する前に、プリンタの電源を入れます。

電源を入れる

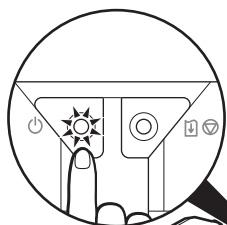
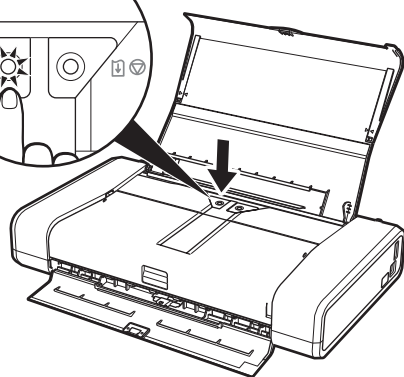
以下の準備操作が行われていない場合は、『かんたんスタートガイド（本体設置編／ソフトウェアインストール編）』にしたがって準備してください。

- プリントヘッドとインクタンクがセットされている。
- パソコン（接続機器）と接続されている。
- プリンタドライバがインストールされている。

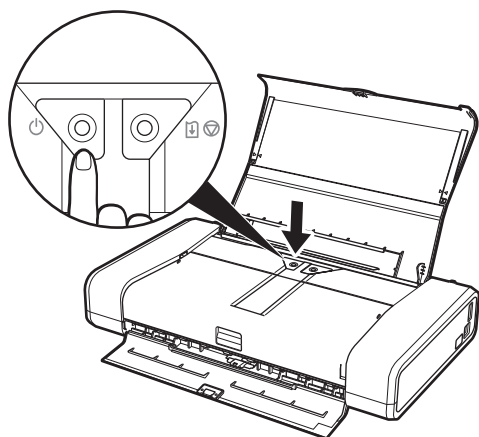
1　後トレイカバーを開ける

排紙口カバーは自動的に開きます。

2　プリンタの電源ボタンを押して電源を入れる

電源ランプが緑色に点滅後、点灯します。

参考

- オプションのバッテリを使用している場合は、バッテリが充電されていることを確認してください。確認方法についてはバッテリの取扱説明書を参照してください。
- エラーランプがオレンジ色に点滅した場合は、「エラーランプがオレンジ色に点滅している」（P.86）を参照してください。

3　パソコンの電源を入れる

電源を切る

1　プリンタの電源ボタンを押して電源を切る

電源ランプの点滅が終わると電源が切れます。

数秒から、場合によって約 30 秒かかります。

自動電源オフ機能について

一定時間印刷データが送られないときにプリンタの電源を自動的に切ることができます。

設定は、プリンタドライバの［ユーティリティ］シート（Windows）または Canon IJ Printer Utility（キヤノンアイジェイプリンタユーティリティ）（Macintosh）で行います。設定方法は『PC プリントガイド』（電子マニュアル）を参照してください。

電源を切るときのご注意

プリンタの電源を切るときには、必ず以下の手順にしたがってください。

1. プリンタの電源ランプが消えたことを確認する
2. 電源プラグをコンセントから抜く

電源ボタンを押して電源を切ると、プリントヘッド（インクのふき出し口）の乾燥を防ぐために、プリンタは自動的にプリントヘッドにキャップをします。このため、電源ランプが消える前にコンセントから電源プラグを抜いてしまうと、プリントヘッドのキャップが正しく行われず、プリントヘッドが、乾燥・目づまりを起こしてしまいます。

また電源ランプが消える前にプリンタを立てたり、持ち運んだりすると、インク漏れやプリンタの故障が起こる可能性があります。

用紙をセットする

印刷する用紙を後トレイにセットする方法について説明します。

印刷に適した用紙を選ぶ

写真や文書のための用紙はもちろん、シール紙やはがきなど、印刷の楽しさを広げる各種専用紙が用意されています。

写真を印刷するには

- キヤノン写真用紙・光沢
- キヤノン写真用紙・絹目調
- キヤノン写真用紙・光沢 ゴールド
- スーパーフォトペーパー
- スーパーフォトペーパー・両面
- プロフェッショナルフォトペーパー
- マットフォトペーパー

ビジネス文書を印刷するには

- 高品位専用紙
- カラー普通紙

オリジナルグッズを作るには

- T シャツ転写紙
- ピクサスプチシール
- ピクサスプチシール・フリーカット
- フォトシールセット
- 片面光沢名刺用紙
- 両面マット名刺用紙

年賀状、挨拶状を印刷するには

- ハイグレードコートはがき
- キヤノン写真はがき・光沢
- フォト光沢ハガキ
- プロフェッショナルフォトはがき

用紙について

■ 本プリンタで使用できる用紙

● 種類

用紙の名称／型番 *1	最大積載枚数	排紙積載枚数	紙厚レバーの位置 *7	プリンタドライバの設定［用紙の種類］
普通紙（再生紙含む）*2	約 50 枚	10 枚	右	普通紙
はがき／年賀はがき	20 枚	5 枚	右	はがき
インクジェットはがき／インクジェット紙年賀はがき	20 枚	5 枚	右	インクジェットはがき（通信面）はがき（宛名面）
インクジェット光沢はがき *3 ／写真用年賀はがき *3	10 枚	5 枚	右	インクジェットはがき（通信面）はがき（宛名面）
往復はがき	20 枚	1 枚	右	はがき
封筒	10 枚	5 枚	左	封筒
キヤノン普通紙・ホワイト SW-101	50 枚	10 枚	右	普通紙
キヤノン普通紙・ホワイト 両面厚口 SW-201	40 枚	10 枚	右	普通紙
カラー普通紙 LC-301	約 50 枚	10 枚	右	普通紙
高品位専用紙 HR-101S	30 枚	10 枚	右	高品位専用紙
ハイグレードコートはがき CH-301	20 枚	5 枚	右	インクジェットはがき（通信面）はがき（宛名面）
キヤノン写真はがき・光沢 *3 KH-301	10 枚	5 枚	右	写真用紙 光沢（通信面）はがき（宛名面）
フォト光沢ハガキ *3 KH-201N	10 枚	5 枚	右	写真用紙 光沢（通信面）はがき（宛名面）
プロフェッショナルフォトはがき PH-101*3	10 枚	5 枚	右	プロフォトペーパー（通信面）はがき（宛名面）
キヤノン写真用紙・光沢 *3 GP-501	A4、L 判、2L 判、ワイド、KG サイズ、六切、はがき：10 枚	*6	右	写真用紙 光沢
キヤノン写真用紙・絹目調 SG-201*3			右	写真用紙 絹目調
キヤノン写真用紙･光沢ゴールド GL-101			右	写真用紙 光沢ゴールド
スーパーフォトペーパー SP-101*3			右	スーパーフォトペーパー
プロフェッショナルフォトペーパー PR-101*3			右	プロフォトペーパー
マットフォトペーパー MP-101			右	マットフォトペーパー
スーパーフォトペーパー・両面 SP-101D*4	1 枚		右	スーパーフォトペーパー両面
T シャツ転写紙 TR-301	1 枚		左	T シャツ転写紙
ピクサスプチシール PS-101*5（16 面光沢フォトシール）	1 枚		右	写真用紙・光沢

用紙の名称／型番 *1	最大積載枚数	排紙積載枚数	紙厚レバーの位置 *7	プリンタドライバの設定［用紙の種類］
ピクサスプチシール・フリーカット PS-201*5	1 枚	*6	右	写真用紙・光沢
フォトシールセット PSHRS*5（2 面 /4 面 /9 面 /16 面）	1 枚		右	写真用紙・光沢
片面光沢名刺用紙 KM-101*8	10 枚		右	写真用紙・光沢
両面マット名刺用紙 MM-101*8	10 枚		右	写真用紙・光沢（写真・イラスト） 普通紙（文字）

*1 「型番」のあるものは、キヤノン純正紙です。用紙の裏表や使用上の注意については、各用紙の取扱説明書を参照してください。また、種類によって取り扱っているサイズが異なります。詳しくは、キヤノンピクサスホームページ canon.jp/pixus をご覧ください。

*2 用紙の種類やご使用の環境（高温・多湿や低温・低湿の場合）によっては、正常に紙送りできない場合があります。この場合は、セットする枚数を約半分（25 枚程度）に減らしてください。（再生紙は古紙配合率 100% の再生紙が使用できます。）

*3 用紙を重ねてセットすると、用紙を引き込む際に印刷面に跡が付いてしまう場合があります。その場合は、用紙を 1 枚ずつセットしてください。

*4 Macintosh では使用できません。

*5 赤外線通信または Bluetooth 通信で携帯電話から写真をシール紙に印刷するときは、Canon Setup Utility（キヤノンセットアップユーティリティ）で用紙サイズに［シール紙］を指定することで印刷することができます。⇒ P.42

*6 にじみや変色を防ぐため、続けて印刷するときは、先に印刷した用紙を排紙トレイから取り出すことをお勧めします。

*7 用紙の端や角が汚れる場合は、紙厚レバーを左側にセットすると改善する場合があります。
印刷後は紙厚レバーを右側に戻してください。
⇒「紙厚レバーの位置について」（P.12）

*8 テキストデータを印刷する場合、データは名刺サイズ（55 mm × 91 mm）で作成し、上下左右の余白を 5 mm 程度に設定してください。

使用しない用紙は、用紙が入っていたパッケージに戻し、高温・多湿・直射日光を避けて保管してください。

赤外線通信または Bluetooth 通信で携帯電話の写真を印刷するときの、用紙サイズと用紙の種類の設定方法については、「印刷する用紙やレイアウトを設定する」（P.41）を参照してください。

● サイズ

使用できる用紙のサイズは、以下の表のとおりです。

用紙	用紙の幅×長さ（単位：mm）
Letter 8.5 x 11［レター］	215.9 × 279.4
Legal［リーガル］	215.9 × 355.6
A5	148.0 × 210.0
A4	210.0 × 297.0
B5［B5（JIS）］	182.0 × 257.0
KG 4 x 6	101.6 × 152.4
US 4 x 8	101.6 × 203.2
US 5 x 7	127.0 × 177.8
六切	203.2 × 254.0
L 判	89.0 × 127.0
2L 判	127.0 × 178.0

用紙	用紙の幅×長さ（単位：mm）
はがき	100.0 × 148.0
往復はがき	200.0 × 148.0
US Comm. Env. #10［#10 封筒］	104.8 × 241.3
EUR DL Env.［DL 封筒］	110.0 × 220.0
長形３号 *	120.0 × 235.0
長形４号 *	90.0 × 205.0
洋形４号	105.0 × 235.0
洋形６号	98.0 × 190.0
カード	54.0 × 86.0
名刺	55.0 × 91.0
ワイド 101.6 x 180.6 mm［ワイド］	101.6 × 180.6

* Macintosh をご使用の場合は、長形３号、長形４号は使用できません。

自分で用紙のサイズを設定することもできます。以下の範囲内で設定してください。

- 最小サイズ：54.0 mm × 86.0 mm
- 最大サイズ：215.9 mm × 584.2 mm

● 重さ

64 ～ 105 g/m^2（キヤノン純正紙以外の普通紙）
この範囲外の重さの用紙（キヤノン純正紙以外）は、紙づまりの原因となりますので使用しないでください。

■ 本プリンタで使用できない用紙

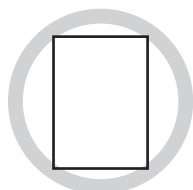
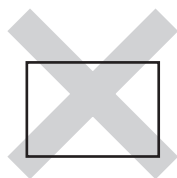
以下の用紙は使用しないでください。きれいに印刷できないだけでなく、紙づまりや故障の原因になります。また、A5 サイズより小さい用紙（はがき／ L 判など）に印刷するときは、はがきより薄い紙、普通紙やメモ用紙を裁断した用紙を使用しないでください。

- 折れている／反りのある／しわが付いている用紙
- 濡れている用紙
- 薄すぎる用紙（重さ 64 g/m^2 未満）
- 厚すぎる用紙（キヤノン純正紙以外の普通紙で重さ 105 g/m^2 を超えるもの）
- 絵はがき
- 一度折り曲げた往復はがき
- 写真付きはがきやステッカーを貼ったはがき
- 長方形以外の形状の用紙
- ステープルや粘着剤などでとじている用紙
- 粘着剤の付いた用紙
- 表面にラメなどが付いている用紙

用紙のセット方法について

用紙は縦方向にセットしてください。横方向にセットすると紙づまりの原因となります。

縦方向

横方向

写真を印刷するときは、キヤノン純正の写真専用紙のご使用をお勧めします。キヤノン純正紙については、「印刷に適した用紙を選ぶ」（P.18）を参照してください。

普通紙（再生紙含む）に印刷するときは

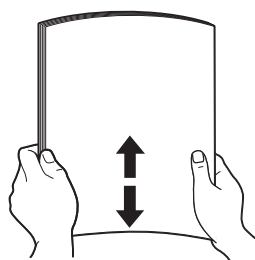
- 複写機などで使用される一般的なコピー用紙やキヤノン普通紙・ホワイト SW-101 が使用できます。用紙の両面に印刷する場合は、キヤノン普通紙・ホワイト 両面厚口 SW-201 がお勧めです。

  用紙サイズ：　［定型紙］　A4、B5、A5、レター、リーガル

  　　　　　　　［非定型紙］最小（横 54.0 mm ×縦 86.0 mm）、最大（横 215.9 mm ×縦 584.2 mm）

  用紙の重さ：　64 ～ 105 g/m^2（キヤノン純正紙以外の普通紙）

- 普通紙をはがき、L 判、2L 判、KG サイズ、名刺、カードサイズの大きさに切って試し印刷すると、紙づまりの原因になります。
- 再生紙は古紙配合率 100 % の再生紙が使用できます。

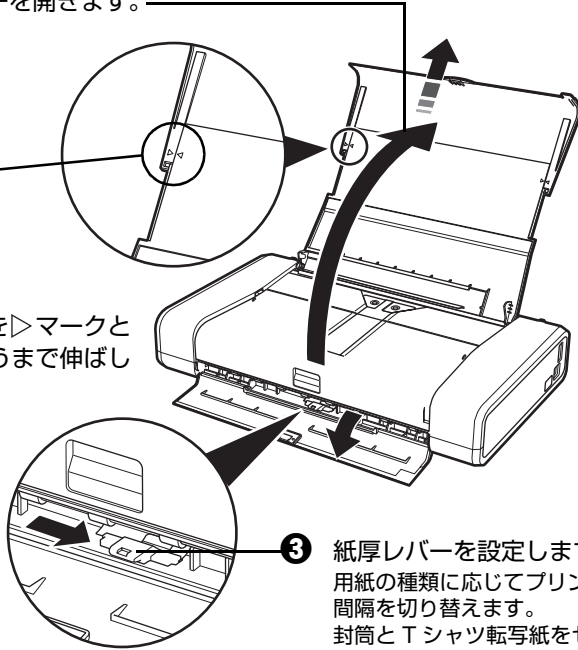
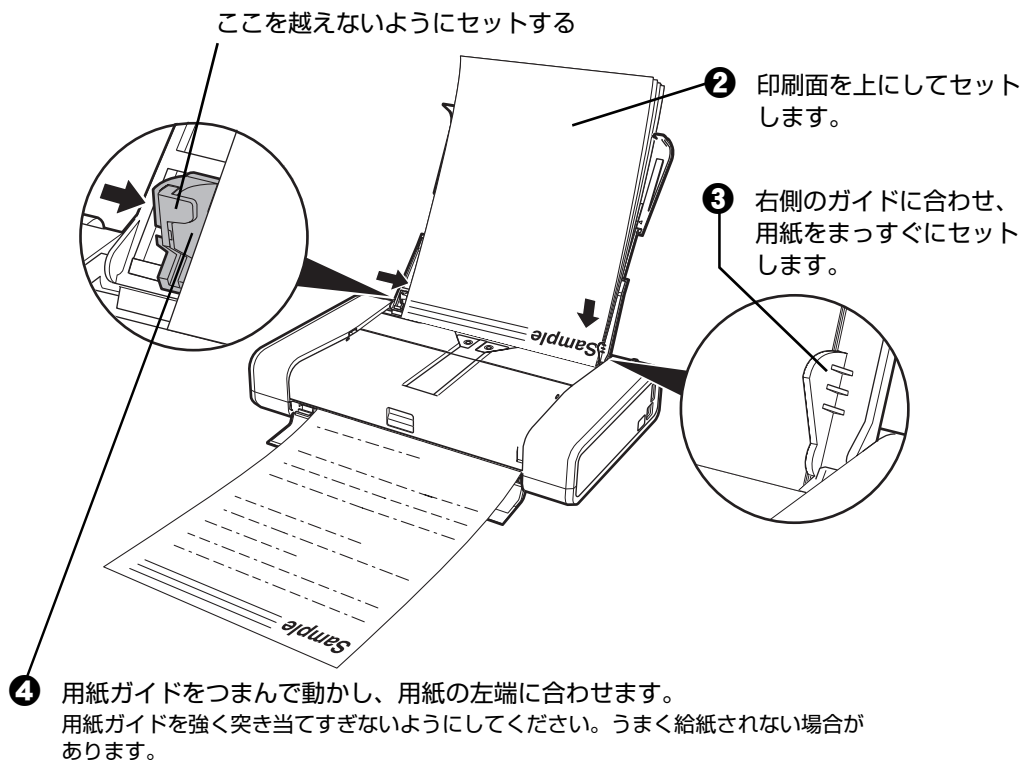
1　セットする用紙をそろえる

- 用紙の端をきれいにそろえてからセットしてください。用紙の端をそろえずにセットすると、紙づまりの原因となることがあります。
- 用紙に反りがあるときは、逆向きに曲げて反りを直してから（表面が波状にならないように）セットしてください。反りの直しかたについては、「困ったときには」の「印刷結果に満足できない」の「反りのある用紙を使用している」（P.81）を参照してください。
- 用紙の反りを防ぐため、以下のような取り扱いをお勧めします。
  - 印刷しないときは、後トレイから用紙を取り除き、用紙が入っていたパッケージに入れて、水平にして保管してください。
  - 印刷する直前に、印刷する枚数の用紙だけをパッケージから出して使用してください。

2 用紙をセットする準備

用紙の端や角が汚れる場合は、紙厚レバーを左側にセットすると改善する場合があります。

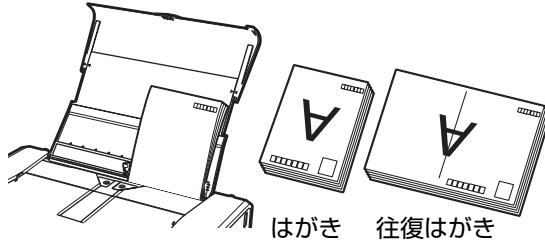
印刷後は紙厚レバーを右側に戻してください。

3 用紙をセットする

❶ 用紙ガイドをつまんで、いったん後トレイの左端まで動かします。

❹ 用紙ガイドをつまんで動かし、用紙の左端に合わせます。
用紙ガイドを強く突き当てすぎないようにしてください。うまく給紙されない場合があります。

4 セットした用紙に合わせて、[用紙サイズ] と [用紙の種類] を選ぶ

プリンタドライバの［用紙サイズ］と［用紙の種類］をセットした用紙に合わせて設定します。
プリンタドライバの設定については「パソコンから印刷する」（P.30）を参照してください。

■ はがきに印刷するときの注意

- 普通紙をはがきの大きさに切って試し印刷すると、紙づまりの原因になります。
- 写真付きはがきやステッカーが貼ってあるはがきには印刷できません。
- 往復はがきにフチなし全面印刷はできません。
- 往復はがきは折り曲げないでください。折り目がつくと、正しく給紙できず印字ずれや紙づまりの原因になります。
- 用紙ガイドを強く突き当てすぎないようにしてください。うまく給紙されない場合があります。
- はがきは下記のイラストのように郵便番号を下にしてセットします。

- はがきの両面に 1 面ずつ印刷するときは、きれいに印刷するために、通信面を印刷したあとに宛名面を印刷することをお勧めします。このとき、通信面の先端がめくれたり傷が付いたりする場合は、宛名面から印刷すると状態が改善することがあります。
- はがきを持つときは、できるだけ端を持ち、インクが乾くまで印刷面に触らないでください。
- 写真を印刷するときは、キヤノン純正の写真専用紙のご使用をお勧めします。

封筒のセット方法について

一般の長形 3 号、長形 4 号の長形封筒と、洋形 4 号、洋形 6 号の洋形封筒に印刷できます。

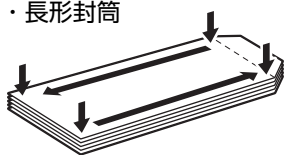
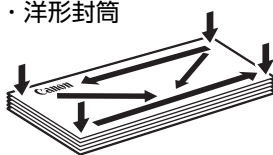
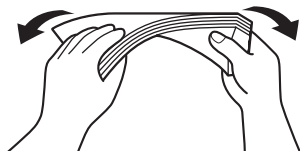
プリンタドライバで適切に設定することにより、宛名は封筒の向きに合わせて、自動的に回転して印刷されます。

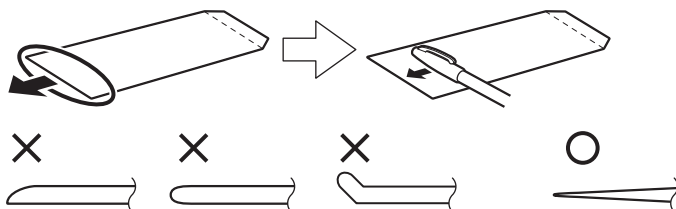
重要

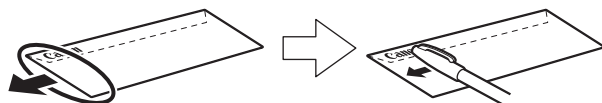
- 角形封筒には印刷できません。
- ふたが二重（またはシール）になっている封筒は使用できません。
- 型押しやコーティングなどの加工された封筒は使用できません。
- ふた部分の乾燥糊が湿って、粘着性が出てしまった封筒は使用できません。
- Macintosh をご使用の場合は、長形 3 号／ 4 号の封筒は印刷できません。

1 封筒の準備をする

- 封筒の四隅と縁を押して平らにします。

・長形封筒

・洋形封筒

- 封筒が反っている場合は、両手で対角線上の端を持って、逆方向に軽く曲げます。

- 封筒のふた部分が折れ曲がっている場合は平らにします。
- 封筒の先端部がふくらんだり反ったりしている場合は、ペンで押して平らに伸ばします。
平らになるように、中央から端に向けて封筒をつぶすようにしてください。

・長形封筒

＊上の図は、封筒の先端部の断面図です。

・洋形封筒

重要

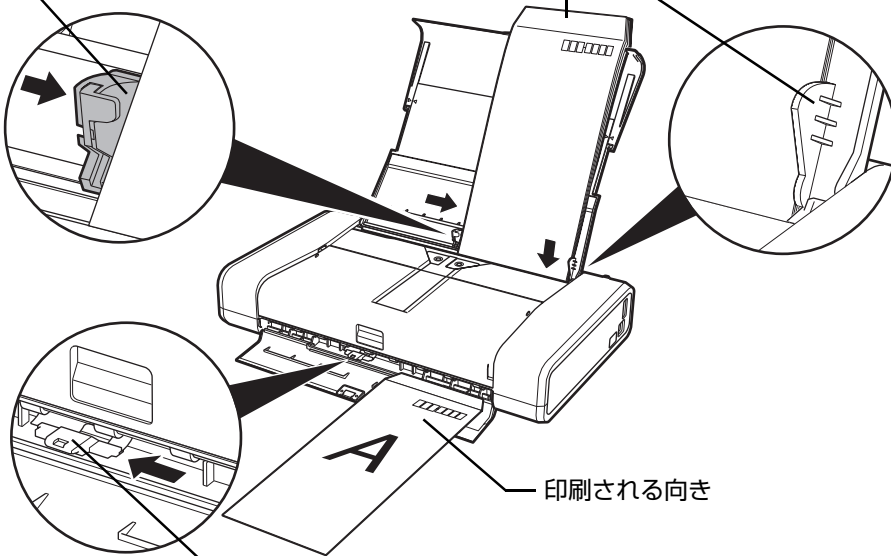
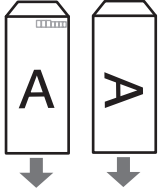
- 平らになっていなかったり、端がそろっていなかったりすると、紙づまりの原因になることがあります。
- 反りやふくらみが 3 mm を超えないようにしてください。

2 封筒をセットする

❶ 用紙ガイドをつまんで、いったん後トレイの左端まで動かします。

❷ 右側のガイドに合わせ、封筒の印刷面を上にしてセットします。
一度に 10 枚までセットできます。
⇒「セットのしかた」（P.28）

❸ 用紙ガイドをつまんで動かし、封筒の左端に合わせます。
用紙ガイドを強く突き当てすぎないようにしてください。
うまく給紙されない場合があります。

印刷される向き

❹ 紙厚レバーを左側にセットします。
印刷後は紙厚レバーを右側に戻してください。

3 プリンタドライバの［用紙の種類］で［封筒］を選び、［用紙サイズ］でプリンタにセットした封筒のサイズを選ぶ

［印刷の向き］または［方向］で、［縦］または［横］のどちらかを選びます。

プリンタドライバの設定については「パソコンから印刷する」（P.30）を参照してください。

封筒の種類	長形封筒（Windows のみ）	洋形封筒	洋形封筒
セットのしかた	縦書き　横書き 封筒のふたを折りたたまずに上に向け、縦置きでセットする	横書き 封筒のふたを左側にし、折りたたんだ面を下にして、縦置きでセットする	縦書き 郵便番号の枠を下に向け、封筒のふたを折りたたんだ面を下にして、縦置きでセットする
［用紙の種類］	封筒	封筒	封筒
［用紙サイズ］	長形３号 長形４号	洋形４号 洋形６号	洋形４号 洋形６号
［印刷の向き］ または［方向］	縦書きの場合：縦 横書きの場合：横	横	縦

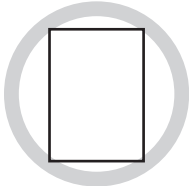
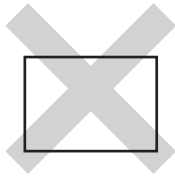
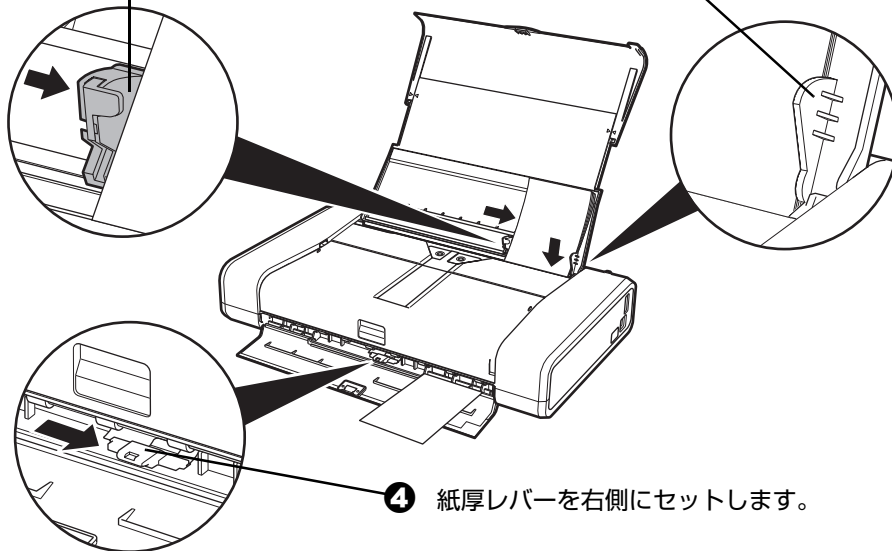
［用紙サイズ］、［印刷の向き］または［方向］を正しく選ばないと、上下逆さまに印刷されたり、90 度回転されて印刷されたりします。

Windows をご使用の場合、印刷結果が上下逆さまになる場合は、プリンタドライバの設定画面を開き、［ページ設定］シートの［180 度回転］にチェックマークを付けてください。

小さなサイズの用紙のセット方法について（L 判、2L 判、KG サイズ、名刺、カードサイズ）

L 判、2L 判、KG サイズ、名刺、カードサイズの用紙に印刷できます。

重要

用紙は縦方向にセットしてください。横方向にセットすると紙づまりの原因となります。

❶ 用紙ガイドをつまんで、いったん後トレイの左端まで動かします。

❺ セットした用紙に合わせて、［用紙サイズ］と［用紙の種類］を選びます。

プリンタドライバの［用紙サイズ］と［用紙の種類］をセットした用紙に合わせて設定します。
プリンタドライバの設定については「パソコンから印刷する」（P.30）を参照してください。

パソコンから印刷する

ここでは、印刷の基本的な操作手順について説明します。デジタルカメラで撮った写真を印刷する場合は、『セットアップ CD-ROM』に付属のアプリケーションソフト Easy-PhotoPrint EX（イージーフォトプリントイーエックス）を使って、かんたんな操作でフチなし全面印刷することができます。詳しくは『PC フォトプリントガイド』（電子マニュアル）を参照してください。

Easy-PhotoPrint EX は、Exif Print に対応しています。Exif 対応のデジタルカメラで撮った写真を、撮影時のカメラの情報を活かして最適化し、よりきれいな写真に仕上げることができます。

Windows

ご使用のアプリケーションソフトによっては、操作が異なる場合があります。詳しい操作方法については、ご使用のアプリケーションソフトの取扱説明書を参照してください。

なお、本書では Windows Vista をご使用の場合に表示される画面で説明しています。

1 プリンタの電源を入れ、用紙をセットする

用紙のセット方法については「用紙のセット方法について」（P.22）を参照してください。

2 アプリケーションソフトを起動して原稿を作成する、または印刷するファイルを開く

3 プリンタドライバの設定画面を開く

❶ アプリケーションソフトの［ファイル］メニューまたはツールバーから［印刷］を選びます。

［印刷］ダイアログが表示されます。

❷ ［プリンタの選択］で［Canon XXX］（「XXX」は機種名）が選ばれていることを確認します。

別のプリンタ名が選ばれている場合は、［Canon XXX］（「XXX」は機種名）をクリックしてください。

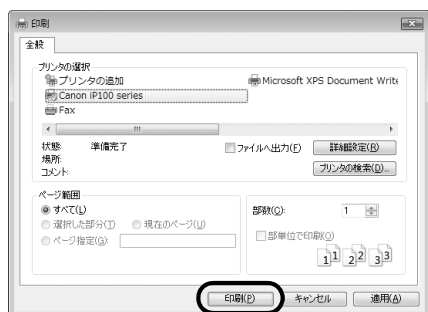
❸ ［詳細設定］（または［プロパティ］）ボタンをクリックします。

［印刷設定］ダイアログの［基本設定］シートが表示されます。

4 印刷に必要な設定をする

参考

- 用紙サイズを確認するときは、［ページ設定］タブをクリックします。アプリケーションソフトで設定したサイズと違っている場合は、同じサイズに設定するか、拡大／縮小印刷またはフィットページ印刷を行う必要があります。詳しくは『PC プリントガイド』（電子マニュアル）を参照してください。
- プリンタドライバ機能の設定方法については、［ヘルプ］ボタンや［操作説明］ボタンをクリックして、ヘルプや『PC プリントガイド』（電子マニュアル）を参照してください。［操作説明］ボタンは、プリンタドライバの［基本設定］シートおよび［ユーティリティ］シートに表示されます。ただし、電子マニュアル（取扱説明書）がパソコンにインストールされている必要があります。
- ［印刷前にプレビューを表示］にチェックマークを付けると、プレビュー画面で印刷結果を確認することができます。なお、アプリケーションソフトによっては、プレビューを表示できないものもあります。

5 ［印刷］（または［OK］）ボタンをクリックして印刷を開始する

印刷が開始されます。印刷中はプリントヘッドカバーを開けないでください。

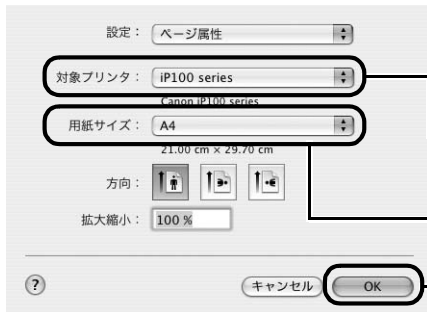
- 紙厚レバーの位置を確認するメッセージが表示される場合があります。メッセージが表示されたときには、紙厚レバーが正しくセットされていることを確認してください。⇒「用紙について」（P.19）
- 封筒の印刷時にセット方法についてのメッセージが表示されます。
［今後、このメッセージを表示しない。］にチェックマークを付けると、次回からガイドは表示されなくなります。
- 印刷中にプリンタのリセットボタンを押すか、プリンタ状態の確認画面の［印刷中止］ボタンをクリックすると、印刷を中止できます。
プリンタ状態の確認画面は、タスクバー上の［Canon XXX］（「XXX」は機種名）をクリックして表示します。

ご使用のアプリケーションソフトによっては、操作が異なる場合があります。詳しい操作方法については、ご使用のアプリケーションソフトの取扱説明書を参照してください。
なお、本書では Mac OS X v.10.4.x をご使用の場合に表示される画面で説明しています。

1 プリンタの電源を入れ、用紙をセットする

用紙のセット方法については「用紙のセット方法について」（P.22）を参照してください。

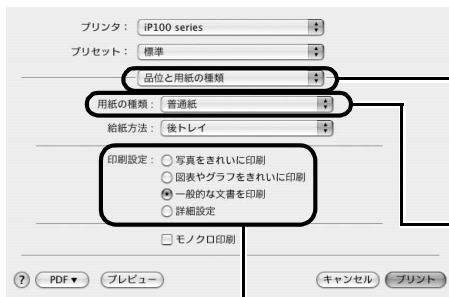
2 アプリケーションソフトを起動して原稿を作成する、または印刷するファイルを開く

3 用紙サイズを設定する

❶ アプリケーションソフトの［ファイル］メニューから［ページ設定］を選びます。
ページ設定ダイアログが表示されます。

❷ ［対象プリンタ］でご使用の機種名が選ばれていることを確認します。

❸ ［用紙サイズ］からセットした用紙のサイズを選びます。

❹ ［OK］ボタンをクリックします。

4 印刷に必要な設定をする

❶ アプリケーションソフトの［ファイル］メニューから［プリント］を選びます。
プリントダイアログが表示されます。

❷ ポップアップメニューから［品位と用紙の種類］を選びます。

❸ ［用紙の種類］でセットした用紙の種類を選びます。

❹ ［印刷設定］から印刷する原稿に適した設定を選びます。

- ［印刷設定］から印刷する原稿に適した設定を選ぶと、［用紙の種類］で設定した用紙の特性に合わせた印刷品質や色で印刷できます。

  写真をきれいに印刷：

  写真やグラデーションを多用したイラストを印刷するときに選びます。

  図表やグラフをきれいに印刷：

  イラストやグラフなど色の境界線がハッキリした原稿を印刷するときに選びます。

  一般的な文書を印刷：

  文字中心の原稿を印刷するときに選びます。

  詳細設定：

  印刷品質やハーフトーン（中間調）に関する詳細な設定を行うことができます。

- プリンタドライバ機能の設定方法については、プリントダイアログの［品位と用紙の種類］、［カラーオプション］、［特殊効果］、［フチなし全面印刷］、または［とじしろ］の ? ボタンをクリックして、『PC プリントガイド』（電子マニュアル）を参照してください。電子マニュアル（取扱説明書）がインストールされていないと、? ボタンをクリックしても『PC プリントガイド』（電子マニュアル）は表示されません。
- ［プレビュー］ボタンをクリックすると、プレビュー画面で印刷結果を確認することができます。なお、アプリケーションソフトによっては、プレビューを表示できないものもあります。

5 ［プリント］ボタンをクリックして印刷を開始する

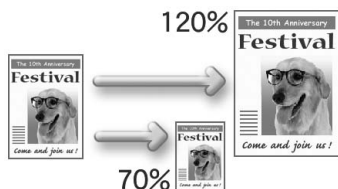
印刷が開始されます。印刷中はプリントヘッドカバーを開けないでください。

Dock 内にあるプリンタのアイコンをクリックすると、印刷状況を確認するダイアログが表示されます。

印刷状況のリストで文書を選んで［削除］をクリックすると、その文書の印刷を中止できます。［保留］をクリックすると、その文書の印刷を停止できます。また、［ジョブを停止］をクリックすると、リストにあるすべての印刷を停止できます。

プリンタドライバの機能と開きかた

プリンタドライバの便利な機能

プリンタドライバには、以下のような機能があります。詳しい操作方法については、『PC プリントガイド』（電子マニュアル）を参照してください。

⇒ 用紙サイズに合わせて自動的に拡大／縮小印刷したい（フィットページ印刷）

⇒ 1 枚の用紙に複数ページを縮小して印刷したい（割付印刷）

⇒ 両面に印刷したい（両面印刷）

⇒ スタンプを印刷したい（スタンプ印刷）

⇒ フチを付けずに用紙の全面に印刷したい（フチなし全面印刷）

⇒ 画像の輪郭をなめらかに印刷したい（イメージデータ補正）

⇒ 1 ページの原稿を指定枚数に拡大して印刷したい（ポスター印刷）

⇒ とじしろを付けて印刷したい（とじしろ印刷）

⇒ イラスト風に印刷したい（イラストタッチ印刷）

⇒ 印刷する順番を変えたい（最終ページから印刷）

⇒ デジタルカメラで撮った写真のノイズを減らして印刷したい（デジタルカメラノイズリダクション）

⇒ 拡大／縮小率を設定して印刷したい（拡大／縮小印刷）

⇒ 複数ページの原稿を冊子に綴じられるように印刷したい（冊子印刷）

⇒ 背景に模様を付けて印刷したい（背景印刷）

⇒ 印刷するときの動作音を静かにしたい（サイレント機能）

OS によって、使用できない機能もあります。詳しくは『PC プリントガイド』（電子マニュアル）を参照してください。

プリンタドライバの設定画面を表示する

マイ プリンタから開くこともできます。デスクトップ上の［マイ プリンタ］アイコンをダブルクリックして表示される画面で［プリンタの設定］を選んでください。

■ アプリケーションソフトから開く

印刷する前に印刷設定を行う場合、この方法を使います。

参考

ご使用のアプリケーションソフトによっては、操作が異なる場合があります。詳しい操作方法については、ご使用のアプリケーションソフトの取扱説明書を参照してください。

1 ご使用のアプリケーションソフトで、印刷を実行するメニューを選ぶ

一般的に、［ファイル］メニューまたはツールバーから［印刷］を選ぶと、［印刷］ダイアログを開くことができます。

2 ご使用の機種名が選ばれていることを確認し、［詳細設定］（または［プロパティ］）ボタンをクリックする

プリンタドライバの設定画面が表示されます。

■ ［コントロール　パネル］から開く

プリンタのメンテナンス操作を行う場合や、すべてのアプリケーションソフトに共通する印刷設定を行う場合、この方法を使います。

［ポート］シートなど、Windows の機能に関するシートを表示するには、[Canon XXX] アイコン（「XXX」は機種名）を右クリックし、［プロパティ］を選んでください。［印刷設定］やアプリケーションソフトから開いたときには表示されません。Windows の機能に関するシートについては、Windows の取扱説明書を参照してください。

1 ［コントロール　パネル］から［ハードウェアとサウンド］の［プリンタ］を選ぶ

Windows XP をご使用の場合は、［コントロール　パネル］から［プリンタとその他のハードウェア］、［プリンタと FAX］の順に選びます。

Windows 2000 をご使用の場合は、［コントロール　パネル］から［プリンタ］をダブルクリックします。

2 ［Canon XXX］アイコン（「XXX」は機種名）を右クリックし、［印刷設定］を選ぶ

プリンタドライバの設定画面が表示されます。

各機能の詳細な設定方法については、『PC プリントガイド』（電子マニュアル）やヘルプを参照してください。

■ ページ設定ダイアログを開く

印刷する前にページ（用紙）設定を行う場合、この方法を使います。

1 ご使用のアプリケーションソフトの［ファイル］メニューから［ページ設定］を選ぶ

ページ設定ダイアログが表示されます。

■ プリントダイアログを開く

印刷する前に印刷設定を行う場合、この方法を使います。

1 ご使用のアプリケーションソフトの［ファイル］メニューから［プリント］を選ぶ

プリントダイアログが表示されます。

■ Canon IJ Printer Utility を開く

プリントヘッドのクリーニングなど、プリンタのメンテナンスを行う場合、この方法を使います。

1 ［移動］メニューから［アプリケーション］を選ぶ

2 ［ユーティリティ］フォルダ、［プリンタ設定ユーティリティ］の順にダブルクリックする

プリンタリストが表示されます。

3 ［名前］からご使用の機種を選び、［ユーティリティ］をクリックする

4 ［製品］からご使用の機種を選び、［メンテナンス］ボタンをクリックする

Canon IJ Printer Utility（キヤノンアイジェイプリンタユーティリティ）が起動します。

各機能の詳細な設定方法については、『PC プリントガイド』（電子マニュアル）やヘルプを参照してください。

PictBridge 対応機器から印刷する

PictBridge 対応のデジタルカメラやデジタルビデオカメラ、カメラ付き携帯電話などをご使用のときは、本プリンタと PictBridge 対応機器を各社推奨の USB ケーブルで接続して、直接写真を印刷することができます。

● 本プリンタに接続できるカメラについて

PictBridge は、デジタルカメラやデジタルビデオカメラ、カメラ付き携帯電話などで撮影した画像をパソコンを介さずに直接プリンタで印刷するための規格です。PictBridge に対応した機器であれば、メーカーや機種を問わず、本プリンタと接続して画像を印刷することができます。

＊ 以降、PictBridge に対応しているデジタルカメラやデジタルビデオカメラ、カメラ付き携帯電話などを総称して、PictBridge 対応機器と呼びます。

このマークが表記されているカメラは、PictBridge に対応しています。

● 印刷できる画像データ

本プリンタで印刷できる画像データは、DCF® ver. 1.0 ／ 2.0 規格準拠のデジタルカメラで撮影した画像データ（Exif ver. 2.2 ／ 2.21 準拠）、または PNG データです。

PictBridge 対応機器から印刷する

本プリンタに PictBridge 対応機器を接続するときは、各社推奨の USB ケーブルを使用します。

警告

プリンタのカメラ接続部には、PictBridge 対応機器および Bluetooth ユニット BU-30（オプション）以外は接続しないでください。火災や感電、プリンタの損傷の原因となる場合があります。

PictBridge 対応機器側で USB ケーブルを抜くことが許可された場合を除いて、印刷が終了するまでは USB ケーブルを絶対に抜かないでください。USB ケーブルを取り外すときは、PictBridge 対応機器に付属の取扱説明書を参照してください。

PictBridge 対応機器を接続して印刷する場合、PictBridge 対応機器の電源は、家庭用電源をご使用になることをお勧めします。バッテリをご使用になるときは、フル充電されたバッテリをご使用ください。

1 印刷の準備をする

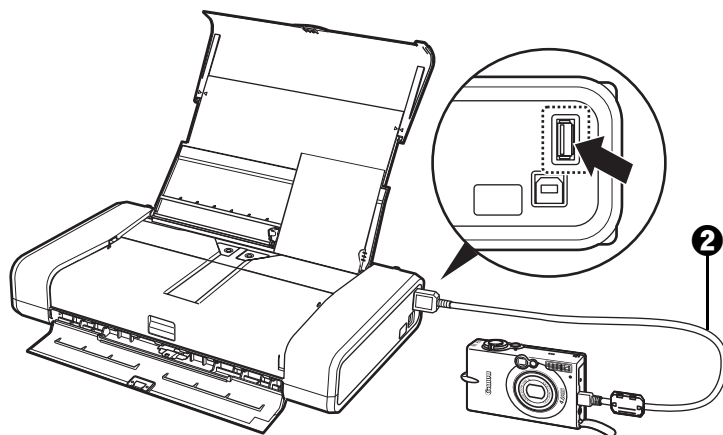
❶ プリンタの電源を入れます。⇒ P.16

❷ 用紙をセットします。⇒ P.18

2　プリンタと PictBridge 対応機器を接続する

ご使用の機器の機種により、接続する前に PictBridge 対応機器で印刷するモードに切り替える必要があります。また接続後、手動で電源を入れたり、再生モードにする必要があります。
PictBridge 対応機器に付属の取扱説明書を参照のうえ、接続前に必要な操作を行ってください。

❶ PictBridge 対応機器の電源が切れていることを確認します。

❷ 各社推奨の USB ケーブルで、PictBridge 対応機器とプリンタを接続します。
自動的に電源が入ります。
電源が入らない機種をご使用の場合は、手動で電源を入れてください。

❸ PictBridge 対応機器から印刷できる状態にします。
プリンタの接続が確認されると、PictBridge 対応機器の液晶モニターに が表示されます。

3　印刷する用紙やレイアウトを設定する ⇒ P.39

PictBridge 対応機器の液晶モニターで、本プリンタにセットした用紙と同じ設定にしてください。

4　PictBridge 対応機器から印刷を開始する

PictBridge の印刷設定について

■ PictBridge 対応機器側で印刷設定を変更する

ここでは PictBridge 対応機器側で設定できる項目について説明します。操作については、必ず PictBridge 対応機器に付属の取扱説明書にしたがってください。

- 本プリンタとキヤノン製 PictBridge 対応機器を接続したときに表示される名称を例に説明しています。PictBridge 対応機器により設定項目の名称が異なる場合があります。
- PictBridge 対応機器によっては、説明している項目が設定できない場合があります。その場合は、以下の設定にしたがって印刷されます。
  －用紙サイズ（ペーパーサイズ）：L 判
  －用紙タイプ（ペーパータイプ）：フォト
  －レイアウト：1 ページに 1 面フチなしで印刷されます。
  －日付／画像番号（ファイル番号）：切（日付／画像番号は印刷されません。）
  －イメージオプティマイズ：入（撮影時のカメラ情報を活かして最適な補正を行って印刷されます。）

● 用紙サイズ（ペーパーサイズ）／用紙タイプ（ペーパータイプ）について

PictBridge 対応機器から印刷するときに使用できる用紙は、次のとおりです。

- 用紙サイズ
  L 判、2 L 判、はがき、カード、六切、A4、10.1 × 18 cm*1、KG サイズ *2
- 用紙タイプ

[用紙タイプ]（[ペーパータイプ]）の設定	プリンタにセットする用紙
普通紙 *3	キヤノン普通紙・ホワイト　SW-101 などの普通紙
フォト	スーパーフォトペーパー　SP-101
	キヤノン写真用紙・光沢　GP-501
	キヤノン写真用紙・絹目調　SG-201 *4
	キヤノン写真用紙・光沢 ゴールド　GL-101 *4
	キヤノン写真はがき・光沢　KH-301
	フォト光沢ハガキ　KH-201N
	ピクサスプチシール　PS-101 *5
	ピクサスプチシール・フリーカット　PS-201 *5
	フォトシールセット　PSHRS *5
高級フォト	プロフェッショナルフォトペーパー　PR-101
	プロフェッショナルフォトはがき　PH-101

種類によって取り扱っているサイズが異なります。詳しくは、キヤノンピクサスホームページ canon.jp/pixus をご覧ください。

*1 キヤノン製以外の PictBridge 対応機器では、「ハイビジョン」と表示される場合があります。

*2 ご使用の PictBridge 対応機器によっては、「10 × 15 cm」と表示される場合があります。

*3 [用紙サイズ]（または [ペーパーサイズ]）で [はがき] または [A4] を選んだときは、[用紙タイプ]（または [ペーパータイプ]）で [普通紙] を選ぶことができます。また、[用紙タイプ]（または [ペーパータイプ]）で [普通紙] が選ばれていると [レイアウト] で [フチなし] を選んでもフチありで印刷されます。

*4 六切に印刷する場合は、[用紙サイズ]（または [ペーパーサイズ]）で [六切]、[用紙タイプ]（または [ペーパータイプ]）で [標準設定] を選んで印刷することができます。

*5 専用のシール紙です。シール紙に印刷する場合は、[用紙サイズ]（または [ペーパーサイズ]）で [はがき]、[用紙タイプ]（または [ペーパータイプ]）で [フォト] を選んでください。[レイアウト] で [フチなし] を選ばないでください。

● レイアウト

レイアウトに関するさまざまな設定ができます。

- フチあり／フチなし⇒フチをつけて印刷するか設定できます。
- 1 枚の用紙に複数面を配置⇒専用のシール紙や A4 サイズの用紙に印刷するときに設定できます。

シール紙の場合：［用紙サイズ］（または［ペーパーサイズ］）で［はがき］を選ぶと、2 面、4 面、9 面、16 面に割り付けて印刷できます。

A4 サイズの用紙の場合：［用紙サイズ］（または［ペーパーサイズ］）で［A4］を選ぶと、4 面に割り付けて印刷できます。

キヤノン製 PictBridge 対応機器をお使いの場合は、以下の機能も設定できます（機種によっては設定できない場合があります）。

- 撮影情報印刷⇒撮影時の写真情報（Exif 情報）を画像と一緒に印刷できます。次の 2 つのレイアウトから選べます。

1 面配置 *1：選択している画像の余白に写真情報を印刷します。

20 面配置 *2：DPOF*3 で印刷指定した複数の画像を、写真情報と一緒に 1 枚の用紙に 20 面に割り付けて印刷します。

- 35 mm フィルムサイズ（ベタ焼きサイズ）印刷 *2 ⇒ DPOF*3 で印刷指定した複数の画像を、35 mm フィルムのネガサイズ風に印刷できます。

以上の印刷設定のほかに、DPOF*3 の印刷指定メニューから一覧印刷（インデックス）を設定することもできます。

*1 ［用紙サイズ］（または［ペーパーサイズ］）で［L 判］、［2L 判］、［はがき］、［カード］、［六切］、［A4］、［KG 4 × 6］、［レター］を選んだときに設定できます。

*2 ［用紙サイズ］（または［ペーパーサイズ］）で［A4］または［レター］を選んだときのみ設定できます。

*3 DPOF（Digital Print Order Format）は、印刷する画像や印刷枚数など、画像の印刷に関する指定情報を記録するための規格です。

● 日付／画像番号（ファイル番号）印刷

日付や画像番号（ファイル番号）をつけて印刷するか設定できます。

- PictBridge 対応機器側で、撮影するときに日付を写し込む機能が設定されているときには、［切］に設定してください。［日付］、［画像番号］（または［ファイル］）、［両方］に設定すると、日付や画像番号（ファイル番号）と写し込まれた日付が重なって印刷されます。
- 用紙サイズやレイアウトによっては、［両方］に設定しても日付だけ印刷される場合があります。

● イメージオプティマイズ

画像を補正して印刷するか設定できます。［入］を選ぶと、撮影時のカメラ情報を活かして最適な補正を行って印刷されます。

キヤノン製 PictBridge 対応機器をお使いの場合は、以下の補正機能も設定できます。

［VIVID］：緑や青色をより鮮やかに印刷できます。

［NR］：「ノイズリダクション」の略で、空などの青い部分や、暗い部分のノイズを軽減して印刷できます。

［顔明るく］：逆光などで暗くなった人物の顔を明るく印刷できます。

［赤目］：人物の目が赤く写った写真を補正して印刷できます。

● トリミング

印刷する範囲を指定できます。

ワイヤレス通信対応機器から印刷する

本プリンタは、携帯電話から赤外線通信を利用してワイヤレスで手軽に写真やメール、アドレス帳などを印刷することができます。またオプションの Bluetooth ユニット BU-30 を使用すると、Bluetooth 通信機能がある携帯電話からワイヤレスで印刷することができます。

重要

携帯電話から赤外線通信で正しく印刷を行うためには、以下の条件を満たしている必要があります。

- 対応機種：IrDA® ポートを搭載し、赤外線通信によるデータ転送に対応した携帯電話
  動作確認済みの携帯電話については、キヤノンサポートホームページ canon.jp/support でご確認ください。
- 印刷可能なデータ：携帯電話のカメラで撮影した画像、アドレス帳、スケジュール、メモ帳、メール
- 対応する文字コード：Alphabet-Numeric code 、JIS、Shift-JIS（JIS 第 1 水準、第 2 水準 7808 文字）

＊ご使用の携帯電話により印刷できるコンテンツが異なります。

● 赤外線通信で印刷するときは

印刷する用紙やレイアウトを設定する⇒下記参照
赤外線通信で印刷する⇒ P.45

● Bluetooth 通信で印刷するときは

印刷する用紙やレイアウトを設定する⇒下記参照
Bluetooth 通信で印刷する⇒ P.46

印刷する用紙やレイアウトを設定する

赤外線通信や Bluetooth 通信を利用して携帯電話から写真やメール、アドレス帳などを印刷するときは、Canon Setup Utility（キヤノンセットアップユーティリティ）で用紙サイズや用紙の種類、レイアウトなどを設定します。

＊ お買い上げ時から何も設定を変更していない場合、写真の印刷設定ではキヤノン写真用紙・光沢ゴールド GL-101 L に、フチなしで印刷する設定になっています。文書の印刷設定では普通紙、A4 に印刷する設定になっています。

ここでは Canon Setup Utility で用紙サイズやレイアウトを設定するための基本的な操作手順について説明します。Canon Setup Utility の詳しい操作方法や設定については、『ユーザーズガイド』（電子マニュアル）の「Canon Setup Utility を使う」を参照してください。

1 プリンタの準備をする

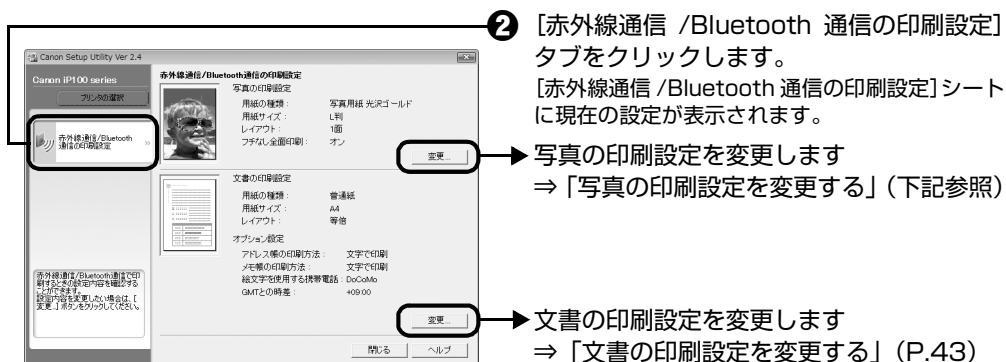
❶ ユニバーサル AC アダプタが確実に接続されていることを確認します。
オプションのバッテリを使用している場合は、バッテリが充電されていることを確認します。

❷ プリンタとパソコンを USB ケーブルで接続します。

❸ 後トレイカバーを開け、プリンタの電源を入れ、パソコンの電源を入れます。⇒ P.16

2 Canon Setup Utility を開始する

Windows

❶ ［スタート］メニューから［すべてのプログラム］（Windows 2000 をご使用の場合は［プログラム］）→［Canon Utilities］→［Canon Setup Utility 2.4］→［Canon Setup Utility 2.4］の順に選びます。

Macintosh

❶ ［移動］メニューから、［アプリケーション］を選び、［Canon Utilities］フォルダ、［Canon Setup Utility 2.4］フォルダ、［Setup Utility 2.4］アイコンの順にダブルクリックします。

❷ ［赤外線通信 /Bluetooth 通信の印刷設定］タブをクリックします。

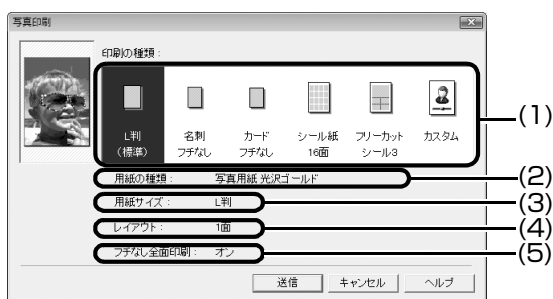
［赤外線通信 /Bluetooth 通信の印刷設定］シートに現在の設定が表示されます。

＊ 以降は、Windows Vista の画面を基本に説明します。Macintosh をお使いの場合も、同様の操作が行えます。Macintosh の画面については、『ユーザーズガイド』（電子マニュアル）の「Canon Setup Utility の設定画面（Macintosh）」を参照してください。

3 用紙サイズやレイアウトを指定する

写真の印刷設定を変更する

❶ ［赤外線通信 /Bluetooth 通信の印刷設定］のシートから［写真の印刷設定］の［変更］ボタンをクリックします。

❷ ［印刷の種類］から写真印刷に指定するレイアウトを選びます。

(1) ［印刷の種類］

赤外線通信および Bluetooth 通信で写真を印刷するときのレイアウトを選びます。また、用紙の種類、用紙サイズ、レイアウト、およびフチなし全面印刷を個別に設定するときは、［カスタム］を選びます。

(2) ［用紙の種類］

用紙の種類が表示されます。［印刷の種類］で［カスタム］を選んだ場合は、用紙の種類を［写真用紙 光沢ゴールド］、［プロフォトペーパー］、［スーパーフォトペーパー］、または［普通紙］から選べます。

(3) ［用紙サイズ］

［印刷の種類］で選んだ用紙サイズが表示されます。［印刷の種類］で［カスタム］を選んだ場合は、用紙のサイズを［L 判］、［2L 判］、［名刺］、［A4］、［カード］、［六切］、［はがき］、［シール紙］、［KG 4 × 6］、［5 × 7］、または［Letter］から選べます。

(4) ［レイアウト］

印刷するときの面数が表示されます。［印刷の種類］で［カスタム］を選んだ場合は、以下のように、用紙サイズに合わせてレイアウトを選べます。

A4、Letter	［1 面］、［2 面］、［4 面］、［8 面］、［ミックス 1］、［ミックス 2］、［ミックス 3］
シール紙	［2 面］、［4 面］、［9 面］、［16 面］、［フリーカットシール 1］、［フリーカットシール 2］、［フリーカットシール 3］、［フリーカットシール 4］
そのほかのサイズ	［1 面］、［2 面］、［4 面］、［8 面］

(5) ［フチなし全面印刷］

フチなし全面印刷の設定が表示されます。［印刷の種類］で［カスタム］を選んだ場合は、チェックマークを付けると、用紙の四辺に余白を残さず、紙面いっぱいに印刷できます。

［用紙の種類］で［普通紙］、または［用紙サイズ］で［シール紙］が選ばれていると、［フチなし全面印刷］は使用できません。

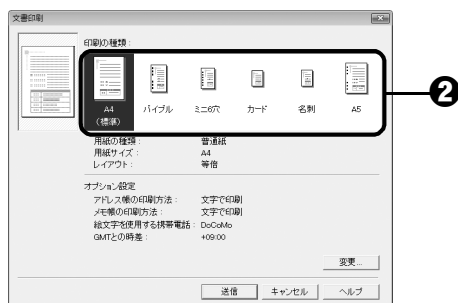
❸ ［送信］ボタンをクリックします。

指定した内容で携帯電話から印刷できる状態になります。

携帯電話から印刷する操作方法については、「赤外線通信で印刷する」（P.45）または「Bluetooth 通信で印刷する」（P.46）を参照してください。

文書の印刷設定を変更する

❶ ［赤外線通信 /Bluetooth 通信の印刷設定］のシートから［文書の印刷設定］の［変更］ボタンをクリックします。⇒ P.42

❷ ［印刷の種類］から文書印刷に指定する用紙を選びます。

選んだ用紙により以下のように印刷されます。

	A4	バイブル /A5	ミニ 6 穴	カード / 名刺
アドレス帳				
メール				

❸ ［送信］ボタンをクリックします。

指定した［印刷の種類］で、携帯電話から印刷できる状態になります。

携帯電話から印刷する操作方法については、「赤外線通信で印刷する」（P.45）または「Bluetooth 通信で印刷する」（P.46）を参照してください。

システム手帳サイズ（バイブル /A5/ ミニ 6 穴）に印刷するときは

［バイブル］、［A5］、［ミニ 6 穴］を選んだときには、以下の用紙を使用してください。

［バイブル］..............93 mm × 170 mm

［A5］.........................210 mm × 148 mm

［ミニ 6 穴］.............80 mm × 126 mm

※ 用紙は、1 枚ずつセットしてください。

※ 薄すぎる用紙（重さ 64 g/m^2 未満）は使用しないでください。

オプション設定について

［変更］ボタンをクリックすると、以下の設定を行うことができます。

［アドレス帳の印刷方法］

携帯電話のアドレス帳を文字で印刷するか、文字とバーコード（QR コード®）で印刷するか選びます。文字とバーコードで印刷する場合は、印刷したバーコードを読み取る側の携帯電話の種類（通信事業者）を［DoCoMo］、［SoftBank］、または［au］から選びます。

［読み取る側の携帯電話］

アドレス帳を文字とバーコード（QR コード）で印刷する場合、バーコードを読み取る側の携帯電話の種類（通信事業者）が表示されます。［オプション設定］画面で設定を変更できます。

［メモ帳の印刷方法］

携帯電話のメモ帳の内容を文字で印刷するか、バーコード（QR コード）で印刷するか選びます。

［絵文字を使用する携帯電話］

絵文字を印刷する携帯電話の種類（通信事業者）を［DoCoMo］、［SoftBank］、または［au］から選びます。

［GMT との時差］

製品をご使用の地域の時刻とグリニッジ標準時との時差を設定します。GMT との時差を設定すると、正しい日時を印刷できます。

赤外線通信で印刷する

携帯電話の写真やメール、アドレス帳などを赤外線通信で印刷できます。

携帯電話から赤外線通信で印刷を行う場合は、ご使用の携帯電話に付属の取扱説明書もあわせて参照してください。

パソコンから赤外線通信で印刷する方法については、「ワイヤレス通信対応のパソコンから印刷する」（P.48）を参照してください。

1 印刷の準備をする

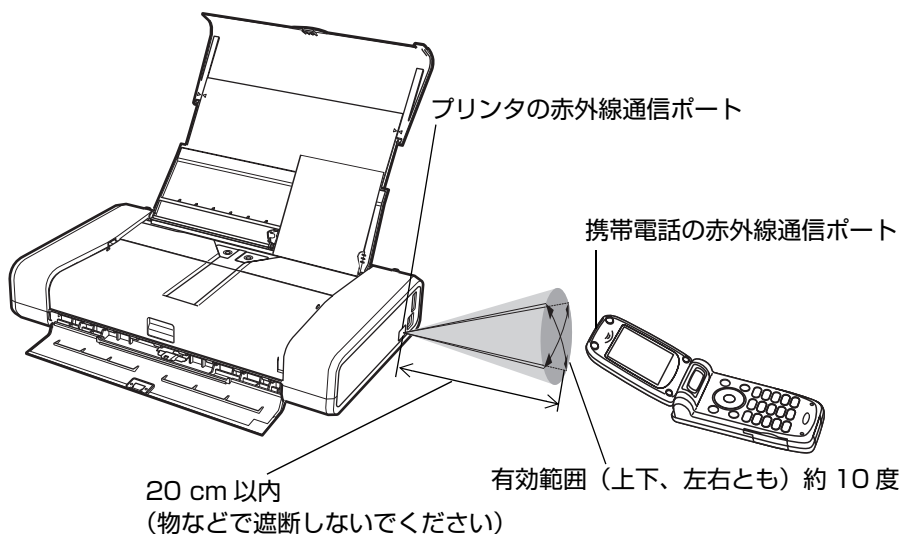
❶ プリンタの電源を入れます。⇒ P.16

❷ 用紙をセットします。⇒ P.18

2 印刷する用紙やレイアウトを設定する⇒ P.41

3 赤外線通信を開始する

❶ 携帯電話の赤外線通信ポートを、プリンタの赤外線通信ポートと 20 cm 以内の距離で正面に向き合うように置きます。

プリンタの赤外線通信ポートの有効角度は、上下、左右ともに中心軸に対して約 10 度です。ただし、通信相手となる携帯電話によっては、プリンタとの通信可能な距離が異なります。携帯電話に付属の取扱説明書で確認してください。

❷ 印刷したい写真やメール、アドレス帳などを選び、携帯電話の赤外線ファイル転送機能で、データをプリンタに送信します。

データの送信が終了すると、印刷が開始されます。

- プリンタの赤外線通信ポートと携帯電話の赤外線通信ポートの間に物などを置いて遮断しないでください。送受信ができなくなります。
- データを受信中は、プリンタと赤外線通信の接続を切らないように注意してください。もし切れてしまった場合は、もう一度携帯電話からデータを送信してください。
- ご使用の機種により、赤外線による転送容量に制限があるため、高画質での印刷ができないことがあります。
- 印刷して画像が粗くなるときは、名刺サイズやカードサイズ、シール紙などの小さいサイズの用紙で印刷することをお勧めします。

送信できるデータについて

- 携帯電話のセキュリティ設定のため、ダウンロードしたコンテンツや、メールに添付された URL からダウンロードした写真等は印刷できません。
- 動画は印刷できません。
- 携帯電話からメールを印刷する場合は、テキストのみ印刷できます。
- 画像の大きさによって送信を開始してから印刷が開始されるまで時間がかかることがあります。
- ご使用の機種により、メモリーカードに保存したデータは印刷できないことがあります。
- 印刷される画像の品質と印刷される向き（縦または横）は、撮影した画像サイズによって自動的に設定されます。
- 携帯電話で撮影した画像のサイズによっては、フチなしで印刷すると左右と上下の画像が切れたり、フチありで印刷すると左右上下の余白の大きさが変わることがあります。
- 1.8 MB 以上の画像は送信できないことがあります。

Bluetooth 通信で印刷する

ここではオプションの Bluetooth ユニット BU-30 を使って、携帯電話などの Bluetooth 対応機器から写真を印刷する操作手順について説明します。

携帯電話から Bluetooth 通信で印刷を行う場合は、ご使用の携帯電話に付属の取扱説明書もあわせて参照してください。

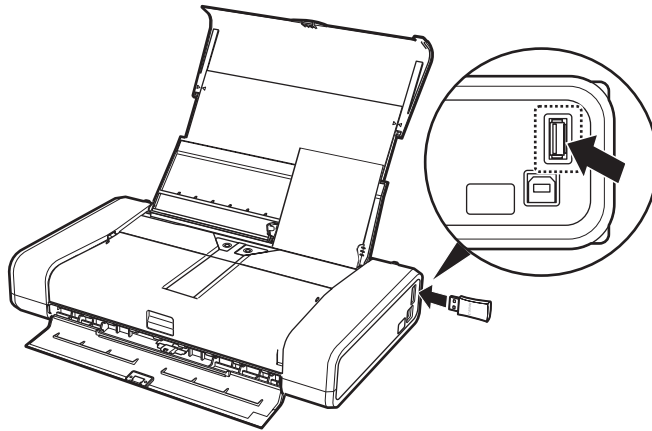
パソコンから印刷する方法については、『Bluetooth ガイド』（電子マニュアル）を参照してください。

本プリンタは Blutooth ユニットをプリンタ内部の Bluetooth ユニット接続部に取り付けて使用することができます。詳しくは、『Bluetooth ガイド』（電子マニュアル）の「Bluetooth ユニットを取り付ける」を参照してください。

ここでは Bluetooth ユニットをプリンタ側面のカメラ接続部へ取り付ける方法を例に説明しています。

- プリンタ内部の Bluetooth ユニット接続部とプリンタ側面のカメラ接続部の両方に、Bluetooth ユニットを取り付けて印刷を行うことはできません。
- OPP（Object Push Profile）、BIP（Basic Imaging Profile）または BPP（Basic Printing Profile）のプロファイルに対応している携帯電話から印刷できます。
  ご使用の携帯電話が対応しているプロファイルについては、ご使用の携帯電話に付属の取扱説明書を参照してください。

1　プリンタの電源を切る ⇒ P.17

2　Bluetooth ユニットを取り付ける

3　印刷の準備をする

❶ プリンタの電源を入れます。⇒ P.16

❷ 用紙をセットします。⇒ P.18

4　印刷する用紙やレイアウトを設定する⇒ P.41

5　携帯電話から印刷を開始する

- 機種名を選ぶ場合は、本プリンタの初期設定［Canon XXX（XX:XX:XX)］(「XXX」は機種名、「XX:XX:XX」はプリンタ固有のアドレス）を選んでください。
- パスキーの入力を求められた場合は、初期設定「0000」を入力してください。

機種名やパスキーなどの設定については、『Bluetooth ガイド』（電子マニュアル）を参照してください。

- 通信距離は約 10 m ですが、以下の状況によって変化する場合があります。また、以下の状況により、印刷速度が変化する場合があります。
  - －通信機器間の障害物や電波状況
  - －磁場、静電気、電波障害の発生する場所
  - －通信する機器の受信感度、アンテナ性能
- 送信できるデータについては「送信できるデータについて」(P.46）を参照してください。
- Bluetooth 通信で印刷するときのトラブルについては、『Bluetooth ガイド』（電子マニュアル）を参照してください。

ワイヤレス通信対応のパソコンから印刷する

本プリンタはパソコンから赤外線通信を利用してワイヤレスで手軽に印刷することができます。またオプションの Bluetooth ユニット BU-30 を使用すると、Bluetooth 通信機能があるパソコンからワイヤレスで印刷することができます。

Bluetooth 通信を利用してパソコンから印刷する方法については、『Bluetooth ガイド』（電子マニュアル）を参照してください。

重要

赤外線通信で正しく印刷を行うためには、パソコンが以下の条件を満たしている必要があります。

- OS：Windows 2000 以上
- CPU：Intel Pentium 以上
- IrDA：IrDA1.4 準拠
- ボーレート（通信速度）：最大 4 Mbps
- 赤外線通信デバイス：パソコン内蔵型の赤外線通信ポート

参考

- パソコンに Microsoft® 社製赤外線通信ドライバがインストールされている必要があります。
- 以下の操作にしたがって赤外線通信ドライバがインストールされているか確認してください。
  1. ［スタート］メニューから［コントロール　パネル］、［ハードウェアとサウンド］の順に選ぶ

     Windows XP をご使用の場合は、［スタート］メニューから［コントロール　パネル］、［プリンタとその他のハードウェア］の順に選びます。

     Windows 2000 をご使用の場合は、［スタート］メニューから［設定］、［コントロール　パネル］の順に選びます。
  2. ウィンドウ内に［赤外線］アイコン（Windows XP、Windows 2000 の場合は［ワイヤレスリンク］アイコン）があるかどうかを確認する

     アイコンが表示されていれば、必要な赤外線ドライバがすでにインストールされています。
     表示されていない場合は、パソコンに付属の取扱説明書を参照してください。

赤外線通信で印刷する

赤外線通信を行う場合は、ご使用のパソコンに付属の取扱説明書もあわせて参照してください。

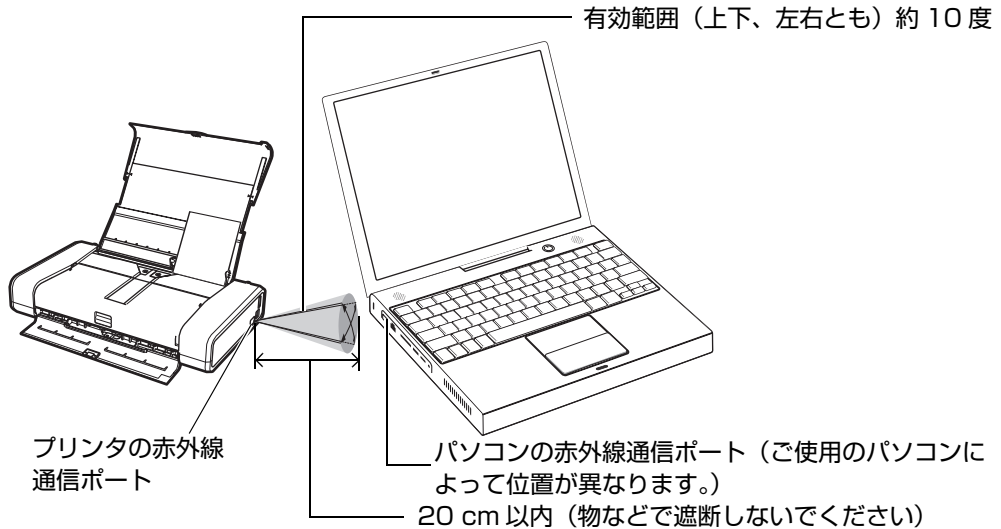
1 印刷の準備をする

❶ プリンタの電源を入れます。⇒ P.16

❷ 用紙をセットします。⇒ P.18

2 パソコンから赤外線通信を開始する

❶ パソコンの赤外線通信ポートを、プリンタの赤外線通信ポートと 20 cm 以内の距離で正面に向き合うように置きます。

プリンタの赤外線通信ポートの有効角度は、上下、左右ともに中心軸に対して約 10 度です。ただし、通信相手となるパソコンによっては、プリンタとの通信可能な距離が異なります。パソコンに付属の取扱説明書で確認してください。

❷ パソコンから印刷を開始します。⇒ P.30

- プリンタの赤外線通信ポートとパソコンの赤外線通信ポートの間に物などを置いて遮断しないでください。送受信ができなくなります。また、プリンタとパソコンの赤外線通信ポート位置を確認して、ポート位置同士が、正面に向き合うようにしてください。
- 印刷を行うときや、プリンタドライバのユーティリティの機能を使うときは、タスクトレイに （赤外線アイコン）が表示され、赤外線通信が可能な状態か確認してください。
- データを受信中は、プリンタの赤外線通信の接続を切らないように注意してください。もし切れてしまった場合は、プリンタの電源をオフにし、パソコン側でたまっている印刷ジョブを削除してください。印刷ジョブの削除のしかたは、以下のとおりです。

1. プリンタドライバの設定画面を開く

   ⇒「［コントロール　パネル］から開く」（P.35）
2. ［ユーティリティ］シートの［プリンタ状態の確認］ボタンをクリックする
3. ［印刷待ち一覧を表示］ボタンをクリックする
4. ［プリンタ］メニューから［すべてのドキュメントの取り消し］を選ぶ

   アクセス権限によっては、選べないことがあります。
5. 確認メッセージが表示されたら、［はい］ボタンをクリックする

   印刷ジョブが削除されます。

印刷にかすれやむらがあるときは

印刷結果がかすれたり、色が正しく印刷されないときには、プリントヘッドのノズルが目づまりしている可能性があります。ノズルチェックパターンを印刷してノズルの状態を確認したあとに、プリントヘッドのクリーニングを行ってください。
また、印刷の結果が思わしくないときは、プリントヘッドの位置調整を行うと状態が改善することがあります。

お手入れを行う前に

- プリントヘッドカバーを開け、インクランプが赤く点灯していることを確認してください。
  点滅または消灯しているインクランプがある場合は、「インクの状態を確認する」（P.62）を参照して、必要な操作を行ってください。
- インクタンクが正しく取り付けられているか確認してください。⇒ P.64
- エラーランプがオレンジ色に点滅している場合は、「エラーランプがオレンジ色に点滅している」（P.86）を参照してください。
- プリンタドライバの印刷品質を上げることで、印刷の結果が改善される場合があります。プリンタドライバの設定については『PC プリントガイド』（電子マニュアル）を参照してください。

Step 1
ノズルチェックパターンの印刷 ⇒ P.51

パターンが欠けている場合

クリーニング後、ノズルチェックパターンを印刷して確認

Step 2
プリントヘッドのクリーニング ⇒ P.54

2 回繰り返しても改善されない場合

Step 3
プリントヘッドの強力クリーニング ⇒ P.57

Step 3 までの操作を行っても症状が改善されない場合は、電源を切って 24 時間以上経過したあとに、もう一度強力クリーニングを行ってください。それでも改善されない場合は、プリントヘッドが故障している可能性があります。お客様相談センターまたは修理受付窓口に修理をご依頼ください。⇒ P.103

罫線がずれている

プリントヘッド位置の調整 ⇒ P.59

ノズルチェックパターンを印刷する

プリントヘッドのノズルからインクが正しく出ているかを確認するために、ノズルチェックパターンを印刷してください。

パソコンを使わずに印刷する

ノズルチェックパターンは、プリンタのリセットボタンを押して印刷することもできます。

1. プリンタの電源が入っていることを確認し、後トレイに A4 サイズの普通紙を 1 枚セットします。
2. 紙厚レバーを右側にセットします。⇒ P.12
3. リセットボタンを押し続け、電源ランプが緑色に 2 回点滅したときに離します。

ノズルチェックパターンが印刷されます。印刷中はプリントヘッドカバーを開けないでください。

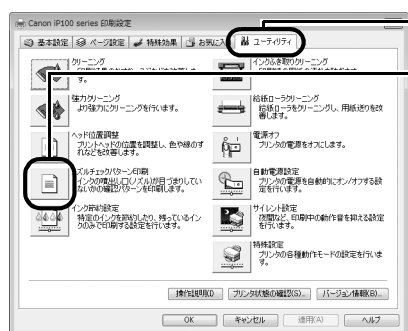
ノズルチェックパターンを確認して、必要な対処をしてください。⇒ P.53

Windows

1 プリンタの電源が入っていることを確認し、後トレイに A4 サイズの普通紙を 1 枚セットする

紙厚レバーを右側にセットします。⇒ P.12

2 プリンタドライバの設定画面を開く⇒ P.35

3 ノズルチェックパターンを印刷する

❶ ［ユーティリティ］タブをクリックします。

❷ ［ノズルチェックパターン印刷］をクリックします。

❸ 表示されたメッセージを確認して、［確認パターン印刷］ボタンをクリックします。

ノズルチェックパターンが印刷されます。印刷中はプリントヘッドカバーを開けないでください。

参考

［確認事項］ボタンをクリックすると、ノズルチェックパターンを印刷する前の確認事項が表示されます。

4 ノズルチェックパターンを確認し、必要な対処をとる⇒ P.53

1 プリンタの電源が入っていることを確認し、後トレイに A4 サイズの普通紙を 1 枚セットする

紙厚レバーを右側にセットします。⇒ P.12

2 Canon IJ Printer Utility（キヤノンアイジェイプリンタユーティリティ）を開く⇒ P.36

3 ノズルチェックパターンを印刷する

❶ ポップアップメニューから［テストプリント］を選びます。

❷ ［ノズルチェックパターン印刷］をクリックします。

❸ 表示されたメッセージを確認して、［確認パターン印刷］ボタンをクリックします。

ノズルチェックパターンが印刷されます。印刷中はプリントヘッドカバーを開けないでください。

参考

［確認事項］ボタンをクリックすると、ノズルチェックパターンを印刷する前の確認事項が表示されます。

4 ノズルチェックパターンを確認し、必要な対処をとる⇒ P.53

ノズルチェックパターンを確認する

以下の手順でノズルチェックパターンを確認し、必要な場合はクリーニングを行います。

インク残量が少ないとノズルチェックパターンが正しく印刷されません。インク残量が少ない場合はインクタンクを交換してください。⇒ P.62

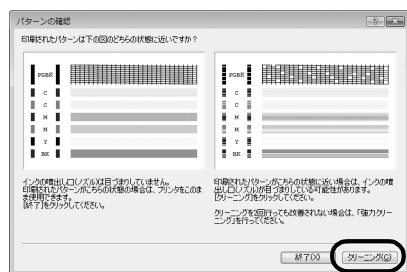
1　印刷されたノズルチェックパターンを確認する

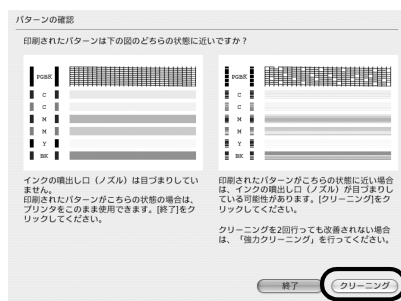
❶ この部分の線が欠けている場合は、「ブラック」のプリントヘッドのクリーニングが必要です。
線が欠けている場合（ブラックインク）

❷ この部分に白いすじがある場合は、「カラー」のプリントヘッドのクリーニングが必要です。
白いすじがある場合（カラーインク）

2　必要な対処をとる

●クリーニングが必要な場合

Windows

[クリーニング] ボタンをクリックします。
以降は、P.54 の手順 3 の ❸ に進んでください。

Macintosh

[クリーニング] ボタンをクリックします。
以降は、P.55 の手順 3 の ❸ に進んでください。

●クリーニングが不要な場合

［パターンの確認］ダイアログで［終了］ボタンをクリックしてノズルチェックパターンの印刷を終了します。

巻末の「インクが出ない・かすれるときは？」にノズルチェックパターンの良い例、悪い例がカラーで掲載されています。そちらもあわせて参照してください。

プリントヘッドをクリーニングする

ノズルチェックパターンを印刷して、パターンに欠けや白いすじがある場合は、プリントヘッドのクリーニングを行ってください。ノズルのつまりを解消し、プリントヘッドを良好な状態にします。プリントヘッドをクリーニングすると、使用したインクがインク吸収体に吸収されます。インクを消耗しますので、クリーニングは必要な場合のみ行ってください。

パソコンを使わずにクリーニングする

プリントヘッドのクリーニングは、プリンタのリセットボタンを押して行うこともできます。

1. プリンタの電源が入っていることを確認します。
2. リセットボタンを押し続け、電源ランプが緑色に 1 回点滅したときに離します。

Windows

ノズルチェックパターンを印刷したあとに表示される［パターンの確認］ダイアログ（⇒ P.53）で［クリーニング］ボタンをクリックした場合は、プリントヘッドのクリーニングが開始されます。次の操作の 3 の ❸ に進んでください。

1 プリンタの電源が入っていることを確認する

2 プリンタドライバの設定画面を開く⇒ P.35

3 プリントヘッドをクリーニングする

❶ ［ユーティリティ］タブをクリックします。

❷ ［クリーニング］をクリックします。

❸ クリーニングするインクグループを選びます。

参考

［確認事項］ボタンをクリックすると、クリーニングを行う前の確認事項が表示されます。

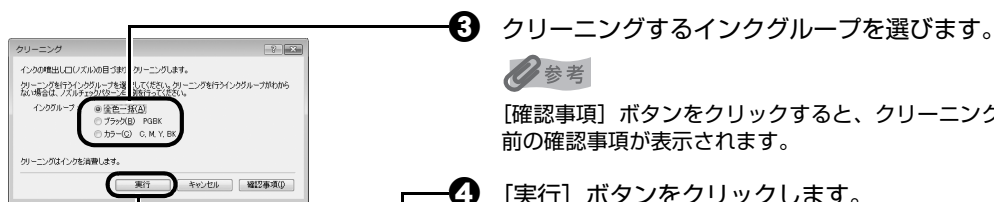
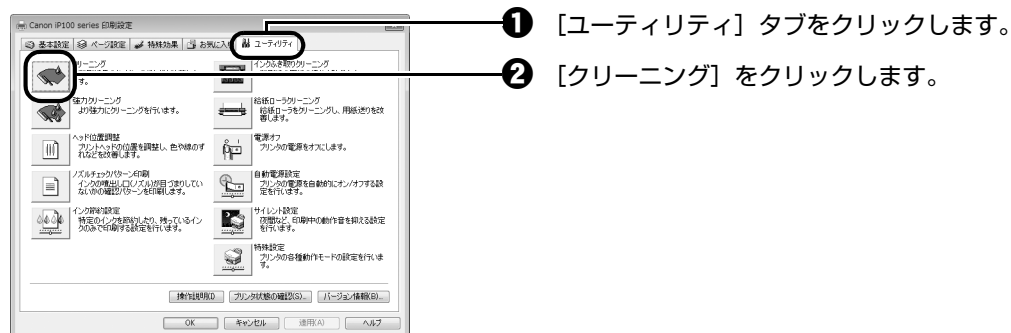
❹ ［実行］ボタンをクリックします。

電源ランプが緑色に点滅するとプリントヘッドのクリーニングが開始されます。
クリーニングが終了するまで、ほかの操作を行わないでください。終了まで約 2 分かかります。

❺ 後トレイに A4 サイズの普通紙を 1 枚セットし、紙厚レバーを右側にセットします。
⇒ P.12

❻ 表示されたメッセージを確認して、［確認パターン印刷］ボタンをクリックします。
ノズルチェックパターンが印刷されます。
ノズルチェックパターンの印刷が終了するまで、ほかの操作を行わないでください。

インク残量が少ないとノズルチェックパターンが正しく印刷されません。インク残量が少ない場合はインクタンクを交換してください。⇒ P.62

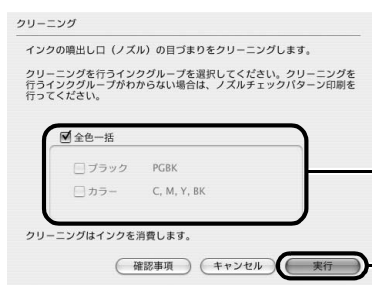
4 ノズルチェックパターンを確認し、必要な対処をとる⇒ P.53

手順 3、4 を 2 回まで繰り返して行っても、改善されないときには、強力クリーニングを行ってください。
⇒ P.57

Macintosh

ノズルチェックパターンを印刷したあとに表示される［パターンの確認］ダイアログ（⇒ P.53）で［クリーニング］ボタンをクリックした場合は、プリントヘッドのクリーニングが開始されます。次の操作の 3 の ❸ に進んでください。

1 プリンタの電源が入っていることを確認する

2 Canon IJ Printer Utility（キヤノンアイジェイプリンタユーティリティ）を開く⇒ P.36

3 プリントヘッドをクリーニングする

❶ ポップアップメニューに［クリーニング］が表示されていることを確認します。

❷［クリーニング］をクリックします。

❸ クリーニングするインクグループを選びます。

参考

［確認事項］ボタンをクリックすると、クリーニングを行う前の確認事項が表示されます。

❹［実行］ボタンをクリックします。
電源ランプが緑色に点滅するとプリントヘッドのクリーニングが開始されます。
クリーニングが終了するまで、ほかの操作を行わないでください。終了まで約 2 分かかります。

❺ 後トレイに A4 サイズの普通紙を 1 枚セットし、紙厚レバーを右側にセットします。
⇒ P.12

❻ 表示されたメッセージを確認して、[確認パターン印刷]ボタンをクリックします。

ノズルチェックパターンが印刷されます。

ノズルチェックパターンの印刷が終了するまで、ほかの操作を行わないでください。

インク残量が少ないとノズルチェックパターンが正しく印刷されません。インク残量が少ない場合はインクタンクを交換してください。⇒ P.62

4 ノズルチェックパターンを確認し、必要な対処をとる⇒ P.53

手順 3、4 を 2 回まで繰り返して行っても、改善されないときには、強力クリーニングを行ってください。⇒ P.57

プリントヘッドを強力クリーニングする

プリントヘッドのクリーニングを行っても効果がない場合は、強力クリーニングを行ってください。強力クリーニングを行うと、使用したインクがインク吸収体に吸収されます。強力クリーニングは、通常のクリーニングよりインクを消耗しますので、必要な場合のみ行ってください。

Windows

1 プリンタの電源が入っていることを確認する

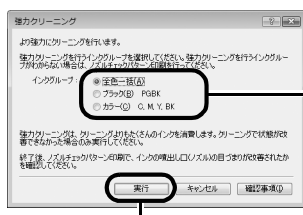
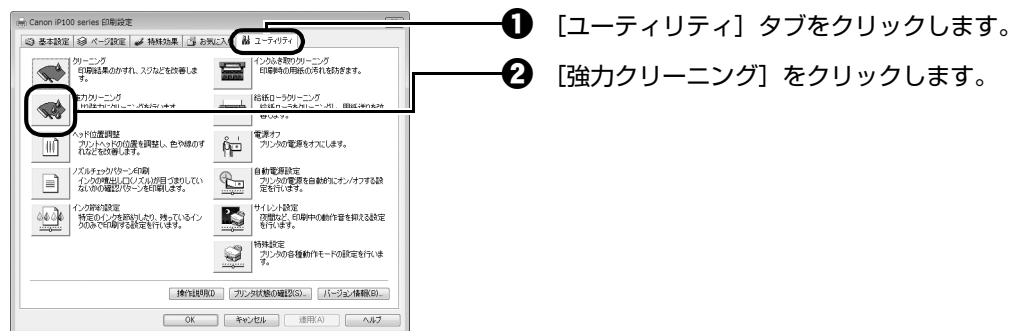
2 プリンタドライバの設定画面を開く ⇒ P.35

3 プリントヘッドを強力クリーニングする

❶ ［ユーティリティ］タブをクリックします。

❷ ［強力クリーニング］をクリックします。

❸ 強力クリーニングするインクグループを選びます。

参考

［確認事項］ボタンをクリックすると、強力クリーニングを行う前の確認事項が表示されます。

❹ ［実行］ボタンをクリックします。

❺ 表示されたメッセージを確認して、［OK］ボタンをクリックします。

電源ランプが緑色に点滅するとプリントヘッドの強力クリーニングが開始されます。
強力クリーニングが終了するまで、ほかの操作を行わないでください。終了まで約 2 分かかります。

4 プリントヘッドの状態を確認する

❶ 後トレイに A4 サイズの普通紙を 1 枚セットし、紙厚レバーを右側にセットします。⇒ P.12

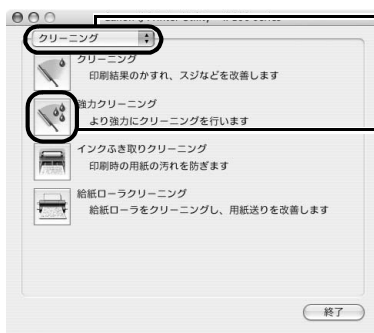
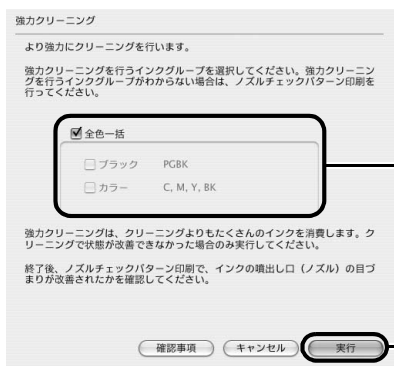
❷ ノズルチェックパターンを印刷してプリントヘッドの状態を確認します。⇒ P.51

❸ 改善されない場合は、プリンタの電源を切って 24 時間以上経過したあとに、もう一度強力クリーニングを行います。

❹ それでも改善されない場合は、プリントヘッドが故障している可能性があります。お客様相談センターまたは修理受付窓口に修理をご依頼ください。⇒ P.103

1 プリンタの電源が入っていることを確認する

2 Canon IJ Printer Utility（キヤノンアイジェイプリンタユーティリティ）を開く⇒ P.36

3 プリントヘッドを強力クリーニングする

❶ ポップアップメニューに［クリーニング］が表示されていることを確認します。

❷ ［強力クリーニング］をクリックします。

❸ 強力クリーニングするインクグループを選びます。

参考

［確認事項］ボタンをクリックすると、強力クリーニングを行う前の確認事項が表示されます。

❹ ［実行］ボタンをクリックします。

電源ランプが緑色に点滅するとプリントヘッドの強力クリーニングが開始されます。
強力クリーニングが終了するまで、ほかの操作を行わないでください。終了まで約 2 分かかります。

4 プリントヘッドの状態を確認する

❶ 後トレイに A4 サイズの普通紙を 1 枚セットし、紙厚レバーを右側にセットします。⇒ P.12

❷ ノズルチェックパターンを印刷してプリントヘッドの状態を確認します。⇒ P.51

❸ 改善されない場合は、プリンタの電源を切って 24 時間以上経過したあとに、もう一度強力クリーニングを行います。

❹ それでも改善されない場合は、プリントヘッドが故障している可能性があります。お客様相談センターまたは修理受付窓口に修理をご依頼ください。⇒ P.103

プリントヘッド位置を調整する

罫線がずれたり、印刷結果が思わしくない場合は、プリントヘッド位置を調整してください。

- パターンは黒と青で印刷されます。
- **パソコンを使わずに調整する**

  プリントヘッド位置の調整は、プリンタのリセットボタンを押して行うこともできます。

  プリンタドライバをパソコンにインストールしていない場合は、必ず以下の手順でプリントヘッド位置を調整してください。

  1. プリンタの電源が入っていることを確認し、後トレイに付属のプリントヘッド位置調整用用紙またはキヤノン純正の A4 サイズの用紙（マットフォトペーパー MP-101）を 1 枚、印刷面（より白い面）を上にしてセットします。
  2. 紙厚レバーを右側にセットします。⇒ P.12
  3. リセットボタンを押し続け、電源ランプが緑色に 4 回点滅したときに離します。

  ヘッド位置調整パターンが出力されます。印刷中はプリントヘッドカバーを開けないでください。印刷が終了するとプリントヘッド位置が自動的に調整されます。

Windows

1 プリンタの電源が入っていることを確認し、後トレイに付属のプリントヘッド位置調整用紙またはキヤノン純正の A4 サイズの用紙（マットフォトペーパー MP-101）を 1 枚、印刷面（より白い面）を上にしてセットする

紙厚レバーを右側にセットします。⇒ P.12

2 プリンタドライバの設定画面を開く⇒ P.35

3 プリントヘッド位置を調整する

❶［ユーティリティ］タブをクリックします。

❷［ヘッド位置調整］をクリックします。

❸ 表示されたメッセージを確認して、［ヘッド位置調整］ボタンをクリックします。

プリントヘッド位置調整パターンが印刷されます。

印刷中はプリントヘッドカバーを開けないでください。

印刷が終了するまでに約 4 分かかります。

［調整値の印刷］ボタンをクリックすると、現在の調整値を印刷して操作を終了します。

印刷パターン

左のようなパターンが印刷されたら、プリントヘッド位置は自動的に調整されます。

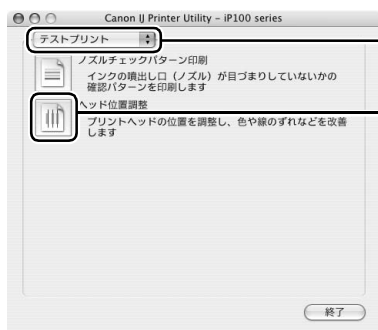
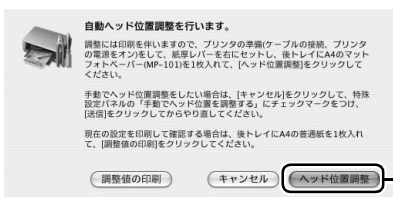
- 左のパターンが印刷されなかった場合は、「エラーランプがオレンジ色に点滅している」の「11 回」（P.87）を参照してください。
- 上記の手順でヘッド位置調整を行っても印刷結果が思わしくない場合は、『ユーザーズガイド』（電子マニュアル）の「手動でプリントヘッド位置を調整する」を参照して、手動ヘッド位置調整を行ってください。

Macintosh

1 プリンタの電源が入っていることを確認し、後トレイに付属のプリントヘッド位置調整用紙またはキヤノン純正の A4 サイズの用紙（マットフォトペーパー MP-101）を 1 枚、印刷面（より白い面）を上にしてセットする

紙厚レバーを右側にセットします。⇒ P.12

2 Canon IJ Printer Utility（キヤノンアイジェイプリンタユーティリティ）を開く⇒ P.36

3 プリントヘッド位置を調整する

❶ ポップアップメニューから［テストプリント］を選びます。

❷ ［ヘッド位置調整］をクリックします。

❸ 表示されたメッセージを確認して、［ヘッド位置調整］ボタンをクリックします。

プリントヘッド位置調整パターンが印刷されます。

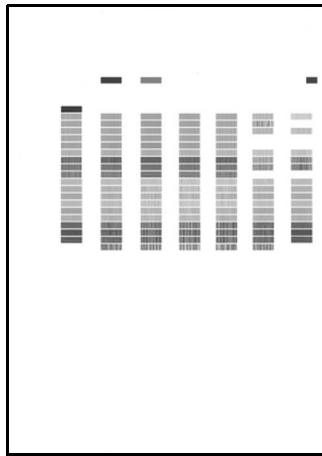
印刷中はプリントヘッドカバーを開けないでください。印刷が終了するまでに約 4 分かかります。

［調整値の印刷］ボタンをクリックすると、現在の調整値を印刷して操作を終了します。

印刷パターン

左のようなパターンが印刷されたら、プリントヘッド位置は自動的に調整されます。

- 左のパターンが印刷されなかった場合は、「エラーランプがオレンジ色に点滅している」の「11 回」（P.87）を参照してください。
- 上記の手順でヘッド位置調整を行っても印刷結果が思わしくない場合は、『ユーザーズガイド』（電子マニュアル）の「手動でプリントヘッド位置を調整する」を参照して、手動ヘッド位置調整を行ってください。

お手入れ

インクタンクを交換する

ここでは、インクの状態を確認する方法や、インクタンクを交換する方法について説明します。

インクがなくなるなどのエラーが発生すると、エラーランプがオレンジ色に点滅してお知らせします。「エラーランプがオレンジ色に点滅している」(P.86)を参照して対処方法を確認してください。

- 本プリンタで使用できるインクタンクの番号については、本書の裏表紙を参照してください。
- インクが残っているのに印刷がかすれたり、白すじが入る場合は、「印刷にかすれやむらがあるときは」(P.50)を参照してください。

インクの状態を確認する

以下の 2 つの方法でインクの状態を確認できます。

- インクランプで確認する⇒下記参照
- パソコンで確認する⇒ P.63

■ インクランプで確認する

インクランプの表示により、インクの状態を確認できます。プリンタのプリントヘッドカバーを開けてインクランプを確認してください。

● 点灯

インクタンクは正しく取り付けられていて、印刷するのに充分なインクが残っています。

● 点滅

ゆっくり点滅(約 3 秒間隔)

インクが少なくなっています。印刷を続行することはできますが、新しいインクタンクのご用意をお勧めします。

はやく点滅(約 1 秒間隔)

インクがなくなっています。新しいインクタンクに交換してください。

● 消灯

インクタンクがしっかり取り付けられていないか、インク残量検知機能を無効にしています。インクタンクがしっかり取り付けられていない場合は、インクタンクの PUSH の部分を「カチッ」という音がするまでしっかり押して、インクタンクをセットしてください。インク残量検知機能を無効にしている場合は、新しいインクタンクを取り付けてください。インクタンクの取り付け方は、「交換の操作」(P.64)を参照してください。

インクタンクを取り付け直してもインクランプが消灯している場合は、エラーが発生し、印刷できない状態です。エラーランプ(オレンジ色)の点滅回数を確認し、必要な対処を行ってください。
⇒ P.86

■ パソコンで確認する

Windows をご使用の場合はプリンタ状態の確認画面、Macintosh をご使用の場合は Canon IJ Printer Utility（キヤノンアイジェイプリンタユーティリティ）でインクの状態を確認できます。

Windows

ここのマークを確認します。

Macintosh

ここのマークを確認します。

インクが少なくなっています。印刷を続行することはできますが、新しいインクタンクのご用意をお勧めします。

インクがなくなった可能性があります。「エラーランプがオレンジ色に点滅している」の「4 回」（P.86）または「17 回」（P.88）を参照して対処してください。

印刷中にメッセージが表示される場合があります。メッセージの内容を確認して必要な対処を行ってください。

確認画面の表示方法は以下の通りです。

Windows

❶ プリンタドライバの設定画面を［コントロール　パネル］から開く⇒ P.35

❷ ［ユーティリティ］タブ、［プリンタ状態の確認］ボタンの順にクリックする

［インク詳細情報］メニューをクリックすると、インク情報を確認することができます。

印刷中の場合は、タスクバー上の［Canon XXX］（「XXX」は機種名）をクリックして表示させることもできます。

※パソコンと赤外線通信を行っている場合は、プリンタ状態の確認画面は表示されません。

Macintosh

❶ Canon IJ Printer Utility を開く⇒ P.36

❷ ポップアップメニューから［インク情報］を選ぶ

［インク詳細情報］ボタンをクリックすると、インク情報を確認することができます。

交換の操作

インクタンクのインクがなくなったときは、次の手順でインクタンクを交換します。

重要

- インクタンクに穴を開けるなどの改造や分解をすると、インクが漏れ、プリンタの故障の原因となることがあります。改造・分解はお勧めしません。
- インクの詰め替えなどによる非純正インクのご使用は、印刷品質の低下やプリントヘッドの故障の原因となることがあります。安全上問題はありませんが、まれに、純正品にないインク成分によるとみられるプリントヘッド部分の発熱・発煙事例 * も報告されています。キヤノン純正インクのご使用をお勧めします。
  (* すべての非純正インクについて上記事例が報告されているものではありません。)
- 非純正インクタンクまたは非純正インクのご使用に起因する不具合への対応については、保守契約期間内または保証期間内であっても有償となります。
- インクタンクの交換はすみやかに行い、インクタンクを取り外した状態で放置しないでください。
- 交換用インクタンクは新品のものを装着してください。インクを消耗しているものを装着すると、ノズルがつまる原因になります。また、インク交換時期を正しくお知らせできません。
- 最適な印刷品質を保つため、インクタンクは梱包箱に記載されている「取付期限」までにプリンタに取り付けてください。また、開封後 6ヶ月以内に使い切るようにしてください(プリンタに取り付けた年月日を、控えておくことをお勧めします)。
- 黒のみの文書やモノクロ印刷を指定した場合でも、各色のインクが使われる可能性があります。
  また、プリンタの性能を維持するために行うクリーニングや強力クリーニングでも、各色のインクが使われます。
  インクがなくなった場合は、すみやかに新しいインクタンクに交換してください。

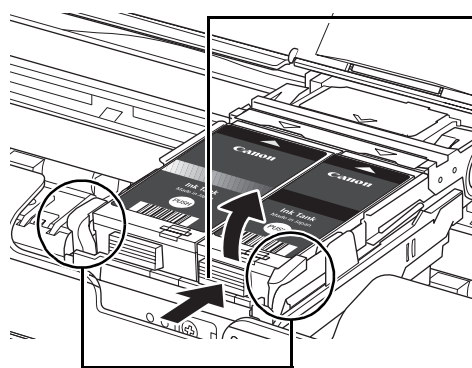
1 プリンタの電源が入っていることを確認し、プリントヘッドカバーを開く

プリントヘッドが交換位置に移動します。

注意

- プリントヘッドホルダを手で止めたり、無理に動かしたりしないでください。
- 本体内部の金属部分やその他の部分に触れないでください。

プリントヘッドカバーを 10 分間以上開けたままにすると、プリントヘッドが右側へ移動します。その場合は、いったんプリントヘッドカバーを閉じ、開け直してください。

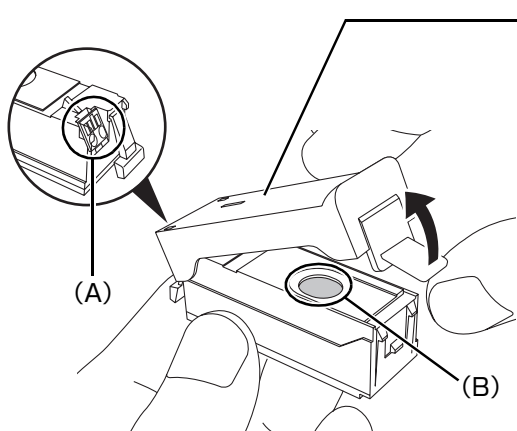
2 インクランプがはやく点滅しているインクタンクを取り外す

プリントヘッド固定レバーには触れないようにしてください。
レバーを上げてしまった場合は、「内部」(P.15)を参照して、レバーをロックしてください。

❶ インクタンクの固定つまみを押し、インクタンクを上に持ち上げて外します。

重要

- 衣服や周囲を汚さないよう、インクタンクの取り扱いには注意してください。
- 空になったインクタンクは地域の条例にしたがって処分してください。
  また、キヤノンでは使用済みインクタンクの回収を推進しています。詳しくは「使用済みインクカートリッジ回収のお願い」(P.104)を参照してください。

- インクタンクは必ず 1 つずつ交換してください。
- インクランプの点滅速度については、「インクの状態を確認する」(P.62)を参照してください。

3 インクタンクを準備する

新しいインクタンクを袋から出し、インクタンクの底部にあるオレンジ色の保護キャップを取り外します。

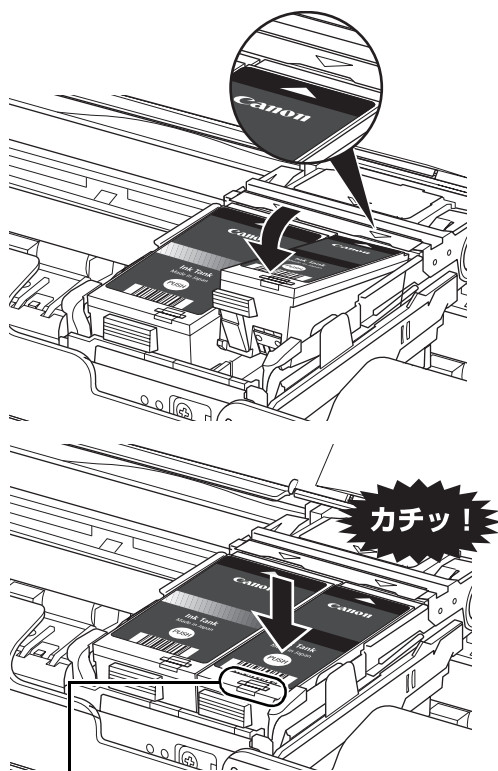
取り外した保護キャップはすぐに捨ててください。

重要

インクタンクの基板部分（A）には触らないでください。正常に動作／印刷できなくなるおそれがあります。

重要

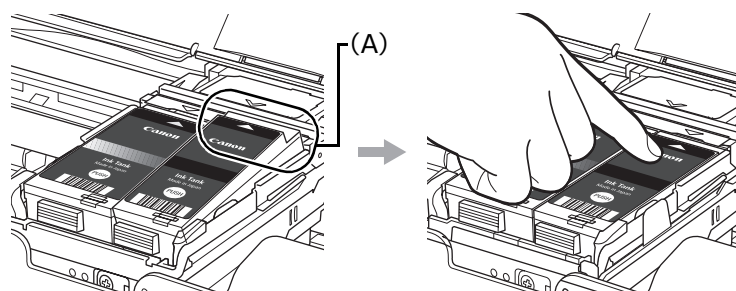
- インクタンクを振るとインクが飛び散り、手や周りのものを汚す恐れがあります。インクタンクの取り扱いには注意してください。
- 取り外した保護キャップに付いているインクで、手やまわりのものを汚す恐れがあります。ご注意ください。
- 取り外した保護キャップは、再装着しないでください。地域の条例にしたがって処分してください。
- 保護キャップを取り外したあと、インク出口（B）に手を触れないでください。インクが正しく供給されなくなる場合があります。

4 インクタンクを取り付ける

❶ 新しいインクタンクを ▽ マークと △ マークが合うように、プリントヘッドに向かって斜めに差し込みます。

❷ インクタンク上面の PUSH 部分を「カチッ」という音がするまでしっかり押して、インクタンクを固定します。

インクランプが赤く点灯していることを確認してください。

お手入れ

- 印刷するためには両方のインクタンクをセットしてください。セットされていないインクタンクがあると印刷することができません。
- インクタンクの奥の部分（A）が浮いている場合は、無理に取り出さず、インクタンク（Canon の文字の付近）を押してください。

5 プリントヘッドカバーを閉じる

- プリントヘッドカバーを閉じたあとにエラーランプがオレンジ色に点滅した場合は、「エラーランプがオレンジ色に点滅している」（P.86）を参照してください。
- 次回印刷を開始すると、自動的にプリントヘッドのクリーニングが開始されます。クリーニング中は電源ランプが緑色に点滅しますので、終了するまでほかの操作を行わないでください。

きれいな印刷を保つために（プリントヘッドの乾燥・目づまり防止）

プリントヘッドの乾燥と目づまりを防ぐため、次のことに注意してください。

- 用紙によっては、印刷した部分を蛍光ペンや水性ペンでなぞったり、水や汗が付着した場合、インクがにじむことがあります。
- プリントヘッドが目づまりを起こすと、印刷がかすれたり特定の色が出なくなります。詳しくは「印刷にかすれやむらがあるときは」（P.50）を参照してください。

● 電源を切るときのお願い

プリンタの電源を切るときには、必ず以下の手順にしたがってください。

❶ プリンタの電源ボタンを押して電源を切る

❷ 電源ランプが消えたことを確認する（数秒から、場合によって約 30 秒かかります）

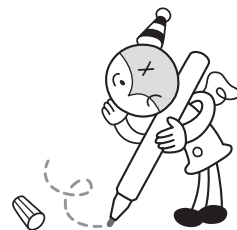
❸ 電源プラグをコンセントから抜く

電源ボタンを押して電源を切ると、プリントヘッド（インクのふき出し口）の乾燥を防ぐために、プリンタは自動的にプリントヘッドにキャップをします。このため、電源ランプが消える前にコンセントから電源プラグを抜いてしまうと、プリントヘッドのキャップが正しく行われず、プリントヘッドが、乾燥・目づまりを起こしてしまいます。

また電源ランプが消える前にプリンタを立てたり、持ち運んだりすると、インク漏れやプリンタの故障が起こる可能性があります。

● 長期間お使いにならないときは

長期間お使いにならない場合は、定期的に（月 1 回程度）印刷することをお勧めします。サインペンが長期間使用されないとキャップをしていても自然にペン先が乾いて書けなくなるのと同様に、プリントヘッドも長期間使用されないと乾燥して目づまりを起こす場合があります。

長期間お使いにならなかったときは，印刷の前にノズルチェックパターンを印刷してプリントヘッドの状態を確認されることをお勧めします。⇒ P.51

清掃する

ここでは、清掃のしかたについて説明します。

重要

- ティッシュペーパーやペーパータオル、きめの粗い布などは表面に傷がつくため絶対に使用しないでください。また、プリンタ内部に紙の粉や細かな糸くずなどが残り、プリントヘッドの目づまりや印刷不良などの原因になることがあります。必ず柔らかい布をお使いください。
- 中性洗剤や、ベンジン、シンナー、アルコールなどの揮発性の化学薬品は使わないでください。故障または本プリンタの表面を傷める原因になります。

プリンタの汚れを拭き取る

プリンタの外側を拭くときは、必ず柔らかい布（メガネ拭きなど）を使用し、なるべく布のしわを伸ばしてからやさしく汚れを拭き取ってください。

清掃する前に、電源を切り、電源プラグを抜いてください。

給紙ローラクリーニングを行う

用紙がうまく送られないときは、給紙ローラのクリーニングを行ってください。給紙ローラのクリーニングは給紙ローラが磨耗しますので、必要な場合のみ行ってください。

参考

パソコンを使わずに給紙ローラクリーニングを行う

給紙ローラクリーニングは、プリンタのリセットボタンを押して行うこともできます。

1. プリンタの電源が入っていることを確認し、プリンタにセットされている用紙をすべて取り除きます。
2. プリンタのリセットボタンを押し続け、電源ランプが緑色に 3 回点滅したときに離します。
   電源ランプが緑色に点滅し、給紙ローラがクリーニングを開始します。クリーニングが終了すると、電源ランプが緑色に点灯します。
3. 手順 2 の操作をさらに 2 回繰り返します。
4. クリーニングが終了したことを確認し、後トレイに A4 サイズの普通紙を 3 枚以上、縦にセットします。
   給紙ローラクリーニングでは、A4 サイズの普通紙を 3 枚使用します。
5. 紙厚レバーを右側にセットします。⇒ P.12
6. プリンタのリセットボタンを押し続け、電源ランプが緑色に 3 回点滅したときに離します。
   給紙ローラクリーニングが再開され、用紙が排出されます。
7. 手順 6 の操作をさらに 2 回繰り返します。
   改善がみられない場合は、電源を切ってから電源プラグをコンセントから抜き、湿らせた綿棒などを使って後トレイ内右側にある給紙ローラを回しながら拭いてください。給紙ローラは指で触らず、綿棒を使って回してください。それでも改善されない場合は、お客様相談センターまたは修理受付窓口に修理をご依頼ください。⇒ P.103

Windows

1 プリンタの電源が入っていることを確認し、プリンタにセットされている用紙をすべて取り除く

2 プリンタドライバの設定画面を開く⇒ P.35

3 ［ユーティリティ］タブ、［給紙ローラクリーニング］の順にクリックする

4 表示されたメッセージを確認して、［OK］ボタンをクリックする

給紙ローラがクリーニングを開始します。

5 給紙ローラの回転が終了したことを確認し、メッセージが表示されたら後トレイに A4 サイズの普通紙を 3 枚以上、縦にセットする

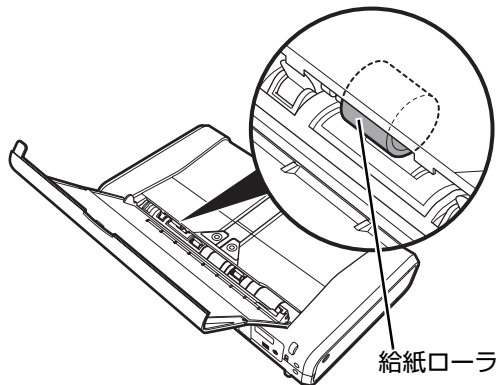
給紙ローラクリーニングでは、A4 サイズの普通紙を 3 枚使用します。

紙厚レバーを右側にセットします。⇒ P.12

6 表示されたメッセージを確認して、［OK］ボタンをクリックする

給紙ローラクリーニングが再開され、用紙が排出されます。給紙ローラクリーニングが終了するまで、ほかの操作を行わないでください。

7 完了のメッセージが表示されたら、［OK］ボタンをクリックする

改善がみられない場合は、電源を切ってから電源プラグをコンセントから抜き、湿らせた綿棒などを使って後トレイ内右側にある給紙ローラを回しながら拭いてください。給紙ローラは指で触らず、綿棒を使って回してください。それでも改善されない場合は、お客様相談センターまたは修理受付窓口に修理をご依頼ください。⇒ P.103

Macintosh

1 プリンタの電源が入っていることを確認し、プリンタにセットされている用紙をすべて取り除く

2 Canon IJ Printer Utility（キヤノンアイジェイプリンタユーティリティ）を開く⇒ P.36

3 ポップアップメニューに［クリーニング］が表示されていることを確認する

4 ［給紙ローラクリーニング］をクリックする

5　表示されたメッセージを確認して、［実行］ボタンをクリックする

給紙ローラがクリーニングを開始します。

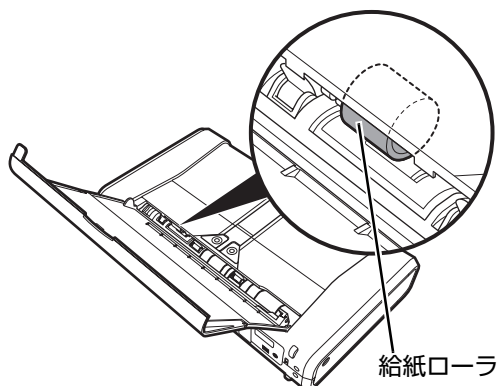
6　給紙ローラの回転が終了したことを確認し、メッセージが表示されたら後トレイに A4 サイズの普通紙を 3 枚以上、縦にセットする

給紙ローラクリーニングでは、A4 サイズの普通紙を 3 枚使用します。

紙厚レバーを右側にセットします。⇒ P.12

7　表示されたメッセージを確認して、［実行］ボタンをクリックする

給紙ローラクリーニングが再開され、用紙が排出されます。給紙ローラクリーニングが終了するまで、ほかの操作を行わないでください。

改善がみられない場合は、電源を切ってから電源プラグをコンセントから抜き、湿らせた綿棒などを使って後トレイ内右側にある給紙ローラを回しながら拭いてください。給紙ローラは指で触らず、綿棒を使って回してください。それでも改善されない場合は、お客様相談センターまたは修理受付窓口に修理をご依頼ください。⇒ P.103

インク拭き取りクリーニングを行う

プリンタ内部の汚れを取ります。プリンタ内部が汚れていると、印刷した用紙が汚れる場合がありますので、定期的に行うことをお勧めします。

パソコンを使わずにインク拭き取りクリーニングを行う

インク拭き取りクリーニングは、パソコンを使わずに、プリンタのリセットボタンを押して行うこともできます。

1. A4 サイズの普通紙を 2 枚用意します。
2. プリンタの電源が入っていることを確認し、後トレイに A4 サイズの普通紙を 1 枚だけセットします。
3. もう 1 枚の A4 サイズの普通紙を横半分に折ってから開きます。
4. 手順 3 で折った用紙を手順 2 でセットした用紙の上にセットします。
   手順 3 の用紙は開いた面が表になるようにセットします。
   紙厚レバーを右側にセットします。⇒ P.12
5. プリンタのリセットボタンを押し続け、電源ランプが緑色に 5 回点滅したときに離します。
   インク拭き取りクリーニングが実行され、手順 3 の用紙のみが排出されます。
   排出された用紙の山折り部分を確認し、インクが付いている場合は再度クリーニングを行います。
   再度クリーニングを行ってもインクが付くときは、プリンタ内部の突起が汚れている場合があります。手順にしたがって清掃してください。⇒ P.73
   再度インク拭き取りクリーニングを行う場合は、新しい用紙を 1 枚用意して、手順 3 から行ってください。

Windows

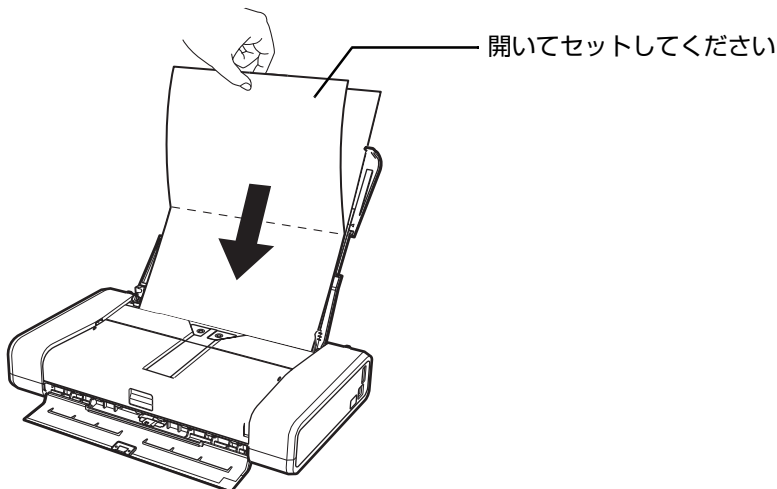
1 A4 サイズの普通紙を 2 枚用意する

2 プリンタの電源が入っていることを確認し、後トレイに A4 サイズの普通紙を 1 枚だけセットする

3 もう 1 枚の A4 サイズの普通紙を横半分に折ってから開く

4 手順 3 で折った用紙を手順 2 でセットした用紙の上にセットする

手順 3 の用紙は開いた面が表になるようにセットします。

紙厚レバーを右側にセットします。⇒ P.12

5 プリンタドライバの設定画面を開く⇒ P.35

お手入れ

6 ［ユーティリティ］タブ、［インクふき取りクリーニング］の順にクリックする

7 表示されたメッセージを確認し、［実行］ボタンをクリックする

インク拭き取りクリーニングが実行され、手順３の用紙のみが排出されます。

インク拭き取りクリーニング中は、ほかの操作をしないでください。

排出された用紙の山折り部分を確認し、インクが付いている場合は再度クリーニングを行います。

再度クリーニングを行ってもインクが付くときは、プリンタ内部の突起が汚れている場合があります。手順にしたがって清掃してください。⇒ P.73

参考

再度インク拭き取りクリーニングを行う場合は、新しい用紙を１枚用意して、手順３から行ってください。

Macintosh

お手入れ

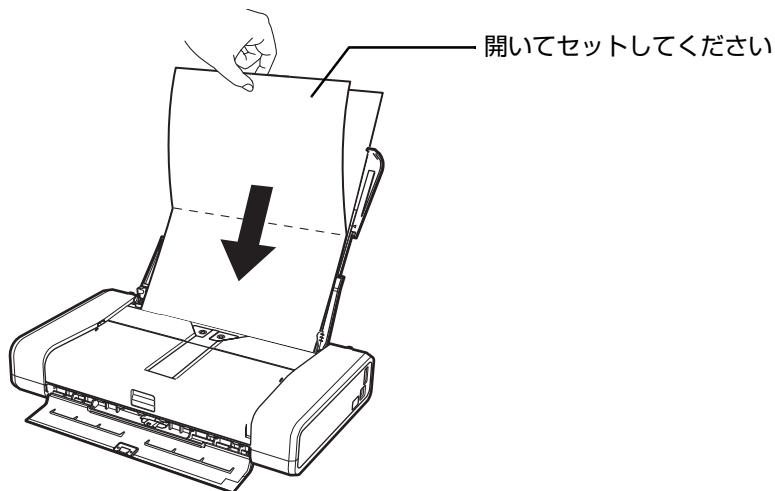
1 A4 サイズの普通紙を２枚用意する

2 プリンタの電源が入っていることを確認し、後トレイに A4 サイズの普通紙を１枚だけセットする

3 もう１枚の A4 サイズの普通紙を横半分に折ってから開く

4 手順３で折った用紙を手順２でセットした用紙の上にセットする

手順３の用紙は開いた面が表になるようにセットします。

紙厚レバーを右側にセットします。⇒ P.12

5 Canon IJ Printer Utility（キヤノンアイジェイプリンタユーティリティ）を開く⇒ P.36

6 ポップアップメニューに［クリーニング］が表示されていることを確認する

7 ［インクふき取りクリーニング］をクリックする

8 表示されたメッセージを確認し、［実行］ボタンをクリックする

インク拭き取りクリーニングが実行され、手順３の用紙のみが排出されます。

インク拭き取りクリーニング中は、ほかの操作をしないでください。

排出された用紙の山折り部分を確認し、インクが付いている場合は再度クリーニングを行います。

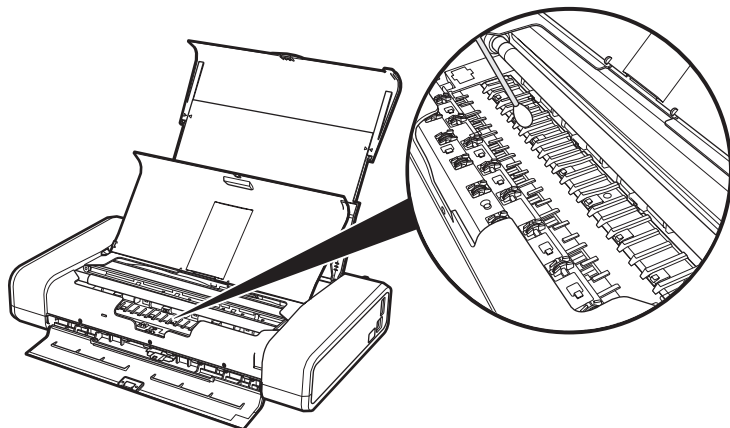
再度クリーニングを行ってもインクが付くときは、プリンタ内部の突起が汚れている場合があります。手順にしたがって清掃してください。⇒下記参照

再度インク拭き取りクリーニングを行う場合は、新しい用紙を１枚用意して、手順３から行ってください。

プリンタ内部の突起を清掃する

プリンタ内部の突起が汚れている場合は、綿棒などを使ってインク汚れを丁寧に拭き取ってください。

⚠ 注意

清掃をする際には、プリンタの電源を切ってください。

困ったときには

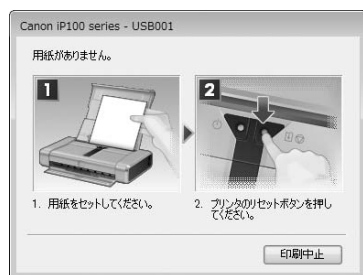
プリンタを使用中にトラブルが発生したときの対処方法について説明します。

ここでは、発生しやすいトラブルを中心に説明します。該当するトラブルが見つからないときには『ユーザーズガイド』（電子マニュアル）の「困ったときには」を参照してください。『ユーザーズガイド』（電子マニュアル）の見かたについては、「電子マニュアル（取扱説明書）を表示する」（P.97）を参照してください。

- プリンタドライバがインストールできない⇒ P.75
- パソコンとの接続がうまくいかない⇒ P.77
- 印刷結果に満足できない⇒ P.78
- 印刷が始まらない⇒ P.82
- 動作はするがインクが出ない⇒ P.83
- 用紙がうまく送られない⇒ P.83
- 用紙がつまる⇒ P.84
- エラーランプがオレンジ色に点滅している⇒ P.86
- 電源ランプ（緑色）とエラーランプ（オレンジ色）が交互に点滅している⇒ P.89
- パソコンの画面にメッセージが表示されている⇒ P.90
- PictBridge 対応機器にエラーメッセージが表示されている⇒ P.94
- 赤外線通信でうまく印刷できない⇒ P.95
- Bluetooth 通信でうまく印刷できない⇒ P.96

エラーが発生したときは

印刷中に用紙がなくなったり、紙づまりなどのトラブルが発生すると、自動的にトラブルの対処方法を示すエラーメッセージが表示されます。この場合は、表示された対処方法にしたがって操作してください。

Windows

※パソコンと赤外線通信を行っている場合は、
プリンタ状態の確認画面は表示されません。

プリンタドライバがインストールできない

原因	対処方法
Windows **インストールの途中で先の画面に進めなくなった**	［プリンタの接続］画面から先に進めなくなった場合は、次の操作にしたがってインストールをやり直してください。 ● **USB ケーブルで接続する場合** **1［キャンセル］ボタンをクリックする** **2［インストール失敗］画面で［もう一度］ボタンをクリックする** **3 表示された画面で［戻る］ボタンをクリックする** **4［PIXUS XXX］画面（「XXX」は機種名）で［終了］ボタンをクリックし、CD-ROM を取り出す** **5 プリンタの電源を切る** **6 パソコンを再起動する** **7 ほかに起動しているアプリケーションソフトがないか確認する** **8『かんたんスタートガイド（ソフトウェアインストール編）』に記載されている手順にしたがい、プリンタドライバをインストールする** ● **赤外線通信で接続する場合** **1［キャンセル］ボタンをクリックする** **2［インストール失敗］画面で［もう一度］ボタンをクリックする** **3 表示された画面で［戻る］ボタンをクリックする** **4［選んでインストール］ボタンをクリックする** **5 インストールするソフトウェアにチェックマークを付け、［次へ］ボタンをクリックする** **6［インストール］ボタンをクリックする** **7［使用許諾契約］画面で［はい］ボタンをクリックする** **8［プリンタの接続］画面で［手動選択］ボタンをクリックする** **9［IR］を選択する** **10［次へ］ボタンをクリックする** **11『かんたんスタートガイド（ソフトウェアインストール編）』に記載されている手順にしたがい、プリンタドライバをインストールする**

原因	対処方法
『セットアップ CD-ROM』が自動的に起動しない	Windows **1 ［スタート］メニューから［コンピュータ］を開く** Windows XP をご使用の場合は、［スタート］メニューから［マイ　コンピュータ］を開きます。 Windows 2000 をご使用の場合は、デスクトップの［マイ　コンピュータ］アイコンをダブルクリックします。 **2 開いたウィンドウにある CD-ROM アイコン（ ）をダブルクリックする** CD-ROM の内容が表示された場合は、［MSETUP4.EXE］をダブルクリックしてください。 Macintosh **1 画面上に表示された CD-ROM のアイコン（ ）をダブルクリックする** 参考 CD-ROM のアイコンが表示されない場合は、次のことを試してください。 ● CD-ROM をパソコンから取り出して、再度セットする。 ● パソコンを再起動する。 それでも CD-ROM のアイコンが表示されない場合は、パソコンでほかの CD-ROM を表示できるか確認してください。ほかの CD-ROM が表示できる場合は、『セットアップ CD-ROM』に異常があります。キヤノンお客様相談センターにお問い合わせください。 ⇒「お問い合わせの前に」（P.103）
手順通りにインストールしていない	『かんたんスタートガイド（ソフトウェアインストール編）』に記載されている手順にしたがい、プリンタドライバをインストールしてください。 プリンタドライバが正しくインストールされなかった場合は、プリンタドライバを削除し、パソコンを再起動します。そのあとに、プリンタドライバを再インストールしてください。 ⇒『PC プリントガイド』（電子マニュアル） Windows 参考 Windows のエラーが原因でインストーラが強制終了した場合は、Windows が不安定になっている可能性があり、プリンタドライバがインストールできなくなることがあります。パソコンを再起動して再インストールしてください。

パソコンとの接続がうまくいかない

■ 印刷速度が遅い／ USB 2.0 Hi-Speed として動作しない

原因	対処方法
USB 2.0 Hi-Speed に対応していない環境で使用している	USB 2.0 Hi-Speed に対応していない環境では、USB 1.1 での接続となります。この場合、プリンタは正常に動作しますが、通信速度の違いから印刷速度が遅くなることがあります。 ご使用の環境が USB 2.0 Hi-Speed に対応しているか、次の点を確認してください。 ● パソコンの USB ポートが、USB 2.0 に対応しているか確認してください。 ● USB ケーブルと USB ハブが、USB 2.0 に対応しているか確認してください。 USB ケーブルは、必ず USB 2.0 認証ケーブルをご使用ください。また、長さ 3 m 以内のものをお勧めします。 ● ご使用のパソコンが、USB 2.0 に対応した状態になっているか確認してください。 最新のアップデートを入手して、インストールしてください。 ● USB 2.0 対応の USB ドライバが正しく動作しているか確認してください。 USB 2.0 に対応した最新の USB 2.0 ドライバを入手して、再インストールしてください。 重要 上記の確認事項の操作方法につきましては、ご使用のパソコンメーカーまたは USB ケーブルメーカー、USB ハブメーカーにご確認ください。

■ Windows 「さらに高速で実行できるデバイス」などの警告文が画面に表示される

原因	対処方法
USB 2.0 Hi-Speed に対応していない環境で使用している	ご使用の環境が USB 2.0 Hi-Speed に対応していないことを示しています。 「印刷速度が遅い／ USB 2.0 Hi-Speed として動作しない」（上記）を参照してください。

印刷結果に満足できない

白すじが入る、罫線がずれる、色むらがあるなど、思ったような印刷結果が得られないときは、まず用紙や印刷品質の設定を確認してください。

● ［チェック 1］セットされている用紙のサイズや種類が、設定と合っていますか

設定と異なるサイズや種類の用紙をセットしていると、正しい結果が得られません。写真やイラストを印刷したときにカラーの発色がよくないことがあります。

また、設定と異なる種類の用紙をセットしていると、印刷面がこすれる場合があります。フチなし全面印刷を行う場合、セットした用紙と設定の組み合わせによっては、発色の差が発生する場合があります。

● ［チェック 2］適切な印刷品質を選んでいますか

用紙の種類や印刷するデータに応じた印刷品質を選んでください。インクのにじみや色むらが気になる場合は、画質を優先する設定にして印刷してみてください。

※ ワイヤレス通信対応機器または PictBridge 対応機器から印刷する場合は、印刷品質の設定はできません（一部の Bluetooth 対応機器では印刷品質を設定できる場合があります）。

用紙や印刷品質の設定を確認する方法は、ご使用の機器によって異なります。

PictBridge 対応機器から印刷する場合	PictBridge 対応機器 ⇒ 「PictBridge 対応機器から印刷する」（P.37）
ワイヤレス通信対応機器から印刷する場合	Canon Setup Utility（キヤノンセットアップユーティリティ） ⇒「ワイヤレス通信対応機器から印刷する」（P.41）、『ユーザーズガイド』（電子マニュアル）の「Canon Setup Utility を使う」
パソコンから印刷する場合	プリンタドライバ ⇒ 『PC プリントガイド』（電子マニュアル）

● ［チェック 3］それでも解決しない場合は、別の原因が考えられます

以降の項目もあわせて確認してください。

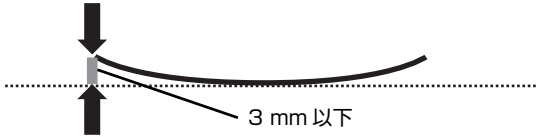
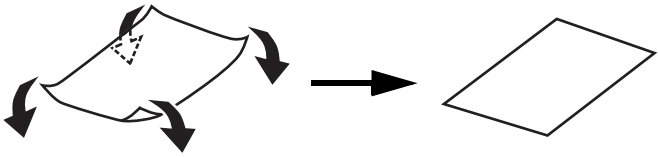
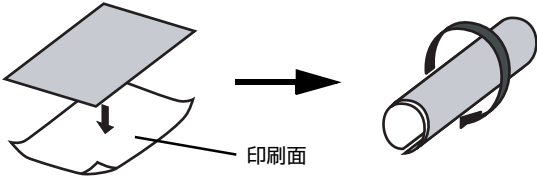
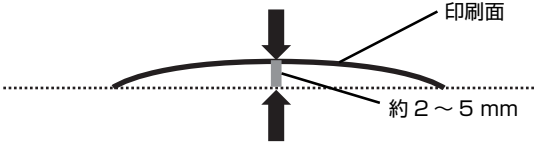
- 印刷されない／印刷がかすれる／違う色になる／罫線がずれる⇒下記参照
- 白いすじが入る⇒ P.79
- 用紙が反る／インクがにじむ⇒ P.79
- 印刷面がこすれる／用紙・はがきが汚れる⇒ P.79
- 色むらや色すじがある⇒ P.82

■ 印刷されない／印刷がかすれる／違う色になる／罫線がずれる

原因	対処方法
用紙の裏表を間違えている	片面にのみ印刷可能な用紙をお使いの場合は、印刷可能な面を上にしてセットしているか確認してください。 用紙の裏表を間違えると、かすれたり、正しく印刷されないことがあるので注意してください。 用紙の印刷面については、ご使用の用紙に付属の取扱説明書を参照してください。

原因	対処方法
インクがない	プリントヘッドカバーを開け、インクランプの状態を確認し、状態に応じて対処してください。 ⇒「インクの状態を確認する」(P.62)
プリントヘッドが目づまりしている	「印刷にかすれやむらがあるときは」(P.50)を参照して、必要なお手入れの操作を行ってください。
プリントヘッドの位置がずれている	「プリントヘッド位置を調整する」(P.59)を参照して、自動ヘッド位置調整を行ってください。それでも印刷結果が思わしくない場合は、『ユーザーズガイド』(電子マニュアル)の「手動でプリントヘッド位置を調整する」を参照して、手動ヘッド位置調整を行ってください。

■ 白いすじが入る

原因	対処方法
プリントヘッドが目づまりしている	「印刷にかすれやむらがあるときは」(P.50)を参照して、必要なお手入れの操作を行ってください。

■ 用紙が反る／インクがにじむ

原因	対処方法
薄い用紙を使用している	写真や色の濃い絵など、インクを大量に使用する印刷をするときは、プロフェッショナルフォトペーパーなどの写真専用紙に印刷することをお勧めします。 ⇒「印刷に適した用紙を選ぶ」(P.18)

■ 印刷面がこすれる／用紙・はがきが汚れる

原因	対処方法
給紙ローラが汚れている	給紙ローラをクリーニングしてください。給紙ローラのクリーニングは給紙ローラが磨耗しますので、必要な場合のみ行ってください。 ⇒「給紙ローラクリーニングを行う」(P.68)
プリンタ内部が汚れている	両面印刷するときに、設定している用紙サイズが実際にプリンタにセットした用紙のサイズに合っていないと、プリンタの内側にインクが付いて用紙が汚れる場合があります。 インク拭き取りクリーニングを行って、プリンタ内部をお手入れしてください。 ⇒「インク拭き取りクリーニングを行う」(P.71) 参考 内部の汚れを防ぐために、用紙サイズを正しく設定してください。
適切な用紙を使用していない	● 厚い用紙や反りのある用紙などを使用していないか確認してください。 「用紙について」(P.19)を参照し、印刷に適した用紙を確認してください。 反っている用紙を使用している場合は、「反りのある用紙を使用している」(P.81)を参照して、反りを直してください。 ● フチなし全面印刷を行っている場合は、用紙の上端および下端の印刷品質が低下する場合があります。『ユーザーズガイド』(電子マニュアル)の「印刷できる範囲」を参照して、ご使用の用紙がフチなし全面印刷のできる用紙か確認してください。

原因	対処方法
紙厚レバーが適切でない	紙厚レバーを印刷する用紙に合わせてセットしてください。 ⇒「用紙について」（P.19） 右にセットする用紙でも、印刷内容によっては印刷面がこすれたり、用紙の端や角が汚れることがあります。この場合は、紙厚レバーを左にセットしてください。 ＊印刷後は紙厚レバーを右に戻してください。レバーを戻さないと、プリントヘッドと印刷する用紙の間隔が広がったままになり、プリンタ内部が汚れやすくなります。また、画質が低下する場合があります。
高い濃度設定で画像を印刷している	特に普通紙の場合に画像を高い濃度で印刷すると、インクを吸収しすぎて用紙が波打つことがあり、印刷面がこすれる原因となることがあります。『ユーザーズガイド』（電子マニュアル）の「印刷結果に満足できない」の「印刷面がこすれる／用紙・はがきが汚れる」を参照してください。
印刷推奨領域を超えて印刷している	印刷推奨領域を超えて印刷すると、用紙の下端でインクがこすれることがあります。 印刷推奨領域については、『ユーザーズガイド』（電子マニュアル）の「印刷できる範囲」を参照してください。

原因	対処方法
反りのある用紙を使用している	● 普通紙の場合 用紙の裏表を逆にしてセットしてください。 後トレイに用紙を長期間セットしたままにしていると、若干反りがついてしまうことがあります。この場合、裏表を逆にしてセットすると、改善されることがあります。 なお、長期間ご使用にならない用紙は、用紙が入っていたパッケージに入れて水平に保管することをお勧めします。 ● はがきの場合 用紙の四隅が 3 mm 以上反っている場合、用紙が汚れたり、うまく送られなかったりするおそれがあります。以下の手順で反りを修正してから使用してください。 **1 下の図のように、対角線上の端を、反りと逆方向に丸める** **2 印刷する用紙が、平らになっていることを確認する** 反りを修正した用紙は、1 枚ずつセットして印刷することをお勧めします。 ● その他の用紙の場合 四隅や印刷面全体に反りのある用紙を使用した場合、用紙が汚れたり、うまく送られなかったりするおそれがあります。以下の手順で反りを修正してから使用してください。 **1 印刷面を上にし、表面が汚れたり傷つくことを防ぐために、印刷しない普通紙などを 1 枚重ねる** **2 下の図のように反りと逆方向に丸める** **3 印刷する用紙の反りが、約 2 ～ 5 mm 以内になっていることを確認する** 反りを修正した用紙は、1 枚ずつセットして印刷することをお勧めします。 お使いの写真用紙によっては、反りのない用紙を使用していても、用紙が汚れたり、うまく送られなかったりする場合があります。 そのような場合は、上記の「その他の用紙の場合」の手順にしたがって、印刷する前にあらかじめ用紙に反りを付けてから、印刷してみてください。印刷の結果が改善される場合があります。

■ 色むらや色すじがある

原因	対処方法
プリントヘッドが目づまりしている	「印刷にかすれやむらがあるときは」（P.50）を参照して、必要なお手入れの操作を行ってください。
プリントヘッドの位置がずれている	「プリントヘッド位置を調整する」（P.59）を参照して、自動ヘッド位置調整を行ってください。それでも印刷結果が思わしくない場合は、『ユーザーズガイド』（電子マニュアル）の「手動でプリントヘッド位置を調整する」を参照して、手動ヘッド位置調整を行ってください。

印刷が始まらない

原因	対処方法
インクがない	プリントヘッドカバーを開け、インクランプの状態を確認し、状態に応じて対処してください。 ⇒「インクの状態を確認する」（P.62）
インクタンクがしっかりセットされていない	プリントヘッドカバーを開け、インクタンクのラベル上の PUSH 部分と Canon の文字の付近をしっかり押して、インクタンクをセットしてください。
不要な印刷ジョブがたまっている／パソコン側のトラブル	パソコンを再起動すると、トラブルが解消されることがあります。また、不要な印刷ジョブが残っている場合は、削除してください。 Windows **1 プリンタドライバの設定画面を開く** ⇒「［コントロール　パネル］から開く」（P.35） **2［ユーティリティ］シートの［プリンタ状態の確認］ボタンをクリックする** プリンタ状態の確認画面が表示されます。 **3［印刷待ち一覧を表示］ボタンをクリックする** **4［プリンタ］メニューから［すべてのドキュメントの取り消し］を選ぶ** アクセス権限によっては、選べないことがあります。 **5 確認メッセージが表示されたら、［はい］ボタンをクリックする** 印刷ジョブが削除されます。 Macintosh **1 Dock 内にあるプリンタのアイコンをクリックし、印刷中のジョブの一覧を表示する** **2 削除する文書をクリックし、 をクリックする** 印刷ジョブが削除されます。
プリンタの準備ができていない	電源ランプが緑色に点灯していることを確認してください。 電源ランプが消灯しているときは、プリンタの電源を入れてください。電源ランプが緑色に点滅している間は、プリンタが初期動作中です。点滅から点灯に変わるまでお待ちください。 参考 写真やグラフィックなど大容量のデータを印刷するときは、印刷が始まるまでに通常よりも時間がかかります。電源ランプが緑色に点滅している間、パソコンはデータを処理してプリンタに転送しています。印刷が始まるまで、しばらくお待ちください。

動作はするがインクが出ない

原因	対処方法
インクがない	プリントヘッドカバーを開け、インクランプの状態を確認し、状態に応じて対処してください。 ⇒「インクの状態を確認する」（P.62）
プリントヘッドが目づまりしている	「印刷にかすれやむらがあるときは」（P.50）を参照して、必要なお手入れの操作を行ってください。

用紙がうまく送られない

原因	対処方法
適切な用紙を使用していない	厚い用紙や反りのある用紙などを使用していないか確認してください。 「用紙について」（P.19）を参照し、印刷に適した用紙を確認してください。 反っている用紙を使用している場合は、「反りのある用紙を使用している」（P.81）を参照して、反りを直してください。
給紙ローラが汚れている	給紙ローラをクリーニングしてください。給紙ローラのクリーニングは給紙ローラが磨耗しますので、必要な場合のみ行ってください。 ⇒「給紙ローラクリーニングを行う」（P.68）
用紙のセット方法が正しくない	用紙をセットするときは、次のことに注意してください。 ● 複数枚の用紙をセットするときは、用紙の端をそろえてからセットすること ● 印刷の向きに関わらず縦向きにセットすること ● 印刷面を上にし、用紙を後トレイの右端に合わせ、用紙ガイドを用紙の左端に軽く当てること ⇒「用紙のセット方法について」（P.22）
用紙を多量にセットしている	最大積載枚数を超えないように用紙をセットしてください。ただし用紙の種類やご使用の環境（高温・多湿や低温・低湿の場合）によっては、正常に紙送りできない場合があります。 この場合は、セットする枚数を最大積載枚数の約半分に減らしてください。 ⇒「用紙のセット方法について」（P.22）
後トレイに異物がある	後トレイに異物がないことを確認してください。
はがきや封筒が正しくセットされていない	● はがき、往復はがきが反っていると最大積載枚数を超えてセットしていなくても、うまく送られないことがあります。 往復はがきは、プリンタに横置きでセットしてください。 ● 封筒に印刷するときは「封筒のセット方法について」（P.26）を参照し、印刷前に準備をしてください。 準備ができたら、プリンタに縦置きでセットしてください。横置きにすると、正しく送られません。 ● 紙厚レバーを印刷する用紙に合わせてセットしてください。 ⇒「用紙について」（P.19）

用紙がつまる

印刷中につまった用紙を取り除くためプリンタの電源を切る場合は、「パソコンから印刷する」（P.30）を参照し、印刷を中止してから電源を切ってください。

原因	対処方法
排紙口／後トレイで用紙がつまった	次の手順にしたがって用紙を取り除きます。 **1 排紙側または給紙側の引き出しやすいほうから用紙をゆっくり引っ張り、用紙を取り除く** ● 用紙が破れてプリンタ内部に残った場合は、プリンタの電源を切り、プリントヘッドカバーを開けて取り除いてください。 ＊このとき、内部の部品には触れないようにしてください。 用紙を取り除いたら、プリントヘッドカバーを閉じたあとに電源を入れ直してください。 ● 用紙が引き抜けない場合は、プリンタの電源を切り、電源を入れ直してください。用紙が自動的に排出される場合があります。 **2 用紙をセットし直し、プリンタのリセットボタンを押す** 手順 1 で電源を入れ直した場合、プリンタに送信されていた印刷データは消去されますので、もう一度印刷をやり直してください。 参考 ● 用紙のセット方法については、「用紙をセットする」（P.18）を参照してください。 ● 用紙をセットし直すときは「用紙がうまく送られない」（P.83）を参照し、用紙が印刷に適しているか、セットのしかたが正しいか確認してください。 ● A5 サイズの用紙は文字中心の原稿の印刷に適しています。写真やグラフィックスを含む原稿の印刷にはお勧めできません。用紙が反って排出不良の原因となることがあります。 用紙が引き抜けない場合や、紙片が取り除けない場合、また取り除いても用紙づまりエラーが解除されない場合には、お客様相談センターまたは修理受付窓口に修理をご依頼ください。 ⇒「お問い合わせの前に」（P.103）

原因	対処方法
横向きにセットした名刺サイズ用紙、カードサイズ用紙がプリンタ内部でつまった	名刺サイズ用紙、カードサイズ用紙は横向きにはセットできません。 次の手順にしたがってつまった用紙を取り除きます。 **1 プリンタの電源を切る** **2 プリントヘッドカバーを開く** **3 つまった用紙を排紙側に押し出す** ※このとき、内部の部品には触れないようにしてください。 **4 押し出された用紙を排紙側からゆっくり引っ張り、用紙を取り除く** **5 プリンタの電源を入れる** プリンタに送信されていた印刷データは消去されますので、もう一度印刷をやり直してください。 用紙が取り除けない場合や、取り除いても用紙づまりエラーが解除されない場合には、お客様相談センターまたは修理受付窓口に修理をご依頼ください。 ⇒「お問い合わせの前に」（P.103）

エラーランプがオレンジ色に点滅している

プリンタにエラーが起きると、エラーランプ（オレンジ色）が点滅します。エラーランプの点滅回数を確認し、エラーの対処をしてください。

この点滅回数を数える

エラーランプ（オレンジ色）

繰り返し

原因	対処方法
2回 **用紙がない／給紙できない**	後トレイに用紙をセットして、プリンタのリセットボタンを押してください。
3回 **紙づまり**	用紙がつまっている可能性があります。つまった用紙を取り除き、用紙を正しくセットしてプリンタのリセットボタンを押してください。 ⇒「用紙がつまる」（P.84）
4回 **プリントヘッド固定レバーが正しくロックされていない／インクタンクが正しくセットされていない／インクがなくなった可能性がある**	● プリントヘッド固定レバーが正しくロックされていません（固定レバーは左右2箇所にツメがあります）。 左右のツメが「カチッ」というまでプリントヘッド固定レバーを押し込んでください。 左のツメを押す　右のツメを押す ● インクタンクが正しくセットされていません（インクランプが消灯しています）。 インクタンクが「カチッ」というまで押し込んでください。 ● インクがなくなった可能性があります（インクランプが点滅しています）。 インクタンクを交換することをお勧めします。 印刷が終了していない場合は、インクタンクを取り付けたままプリンタのリセットボタンを押すと、印刷を続けることができます。印刷が終了したらインクタンクを交換することをお勧めします。インク切れの状態で印刷を続けると、故障の原因となるおそれがあります。 ⇒「インクタンクを交換する」（P.62）
5回 **プリントヘッドが取りつけられていない／プリントヘッドの不良**	プリンタの電源を切ってから、電源プラグをコンセントから抜いてください。 修理が必要な可能性があります。修理受付窓口へご連絡ください。 ⇒「お問い合わせの前に」（P.103）
8回 **インク吸収体が満杯になりそう**	インク吸収体が満杯に近づいています。 本プリンタは、クリーニングなどで使用したインクが、インク吸収体に吸収されます。 この状態になった場合、プリンタのリセットボタンを押すと、エラーを解除して印刷が再開できます。満杯になると、印刷できなくなり、インク吸収体の交換が必要になります。お早めにお客様相談センターまたは修理受付窓口にご連絡ください。お客様ご自身によるインク吸収体の交換はできません。 ⇒「お問い合わせの前に」（P.103）

原因	対処方法
9 回 **デジタルカメラとの通信が応答のないまま一定の時間が経過している／本プリンタで対応していないデジタルカメラ、デジタルビデオカメラが接続されている／プリンタのカメラ接続部とBluetooth ユニット接続部の両方にPictBridge 対応機器が接続されている／プリンタのカメラ接続部とBluetooth ユニット接続部の両方にBluetooth ユニットが取り付けられている**	● 接続した状態での操作時間が長すぎたり、データ送信に時間がかかり過ぎる場合は、通信タイムエラーとなり印刷できないことがあります。接続している USB ケーブルを抜き、再度 USB ケーブルを接続してください。 PictBridge 対応機器から印刷する場合、ご使用の機器の機種により、接続する前に PictBridge 対応機器で印刷するモードに切り替える必要があります。また接続後、手動で電源を入れたり、再生モードにする必要があります。ご使用の機器に付属の取扱説明書を参照のうえ、接続前に必要な操作を行ってください。 ● プリンタのカメラ接続部またはBluetoothユニット接続部に接続している機器を確認してください。本プリンタと接続して直接印刷できるのは、PictBridge 対応機器または Bluetooth ユニット BU-30（オプション）です。 ● プリンタのカメラ接続部と Bluetooth ユニット接続部の両方に PictBridge 対応機器を接続している場合は、両方の PictBridge 対応機器をいったん抜いて、ご使用になる PictBridge 対応機器を再度接続してください。 ● プリンタのカメラ接続部とBluetoothユニット接続部の両方にBluetoothユニット BU-30（オプション）を取り付けている場合は、プリンタの電源を切り、どちらかの Bluetooth ユニットを取り外してください。取り外しかたについては『Bluetooth ガイド』（電子マニュアル）の「Bluetooth ユニットを取り外す」を参照してください。
11 回 **自動ヘッド位置調整に失敗した**	● A4 サイズ以外の用紙がセットされています。 プリンタのリセットボタンを押してエラーを解除し、後トレイに付属のプリントヘッド位置調整用紙またはキヤノン純正の A4 サイズの用紙（マットフォトペーパー MP-101）を 1 枚、印刷面（より白い面）を上にしてセットしてください。 ● ノズルが目づまりしています。 プリンタのリセットボタンを押してエラーを解除し、ノズルチェックパターンを印刷してプリントヘッドの状態を確認してください。 ⇒「ノズルチェックパターンを印刷する」（P.51） ● プリンタの排紙口に強い光が当たっています。 プリンタのリセットボタンを押してエラーを解除し、排紙口内に光が当たらないように調整してください。 上記の対策をとったあと、再度ヘッド位置調整を行ってもエラーが解決されないときには、プリンタのリセットボタンを押してエラーを解除したあと、手動でヘッド位置調整を行ってください。 手動ヘッド位置調整については、『ユーザーズガイド』（電子マニュアル）の「手動でプリントヘッド位置を調整する」を参照してください。
12 回 **バッテリの容量が残り少ない**	オプションのバッテリ容量が少なくなっています。 付属のユニバーサル AC アダプタを接続して充電してください。 バッテリの残量表示については、バッテリの取扱説明書を参照してください。
15 回 **インクタンクが認識できない**	インクタンクにエラーが発生しました（インクランプが消灯しています）。 インクタンクの状態を確認して、必要な対処を行ってください。 ⇒「インクの状態を確認する」（P.62） それでも解決しない場合は、インクタンクを交換してください。 ⇒「交換の操作」（P.64）

原因	対処方法
１７回 **インクがない**	インクがなくなりました（インクランプが点滅しています）。 インクタンクを交換して、プリントヘッドカバーを閉じてください。 このまま印刷を続けるとプリンタに損傷を与えるおそれがあります。 印刷を続けるには、インク残量検知機能を無効にする必要があります。プリンタのリセットボタンを 5 秒以上押してから離してください。 この操作を行うと、インク残量検知機能を無効にしたことを履歴に残します。インク切れの状態で印刷を続けたことが原因の故障についてはキヤノンは責任を負えない場合があります。 ⇒「インクタンクを交換する」（P.62） 参考 インク残量検知機能を無効にすると、プリンタ状態の確認画面（Windows）または Canon IJ Printer Utility（キヤノンアイジェイプリンタユーティリティ）（Macintosh）でインクタンクがグレー色に表示されます。 ⇒「インクの状態を確認する」の「パソコンで確認する」（P.63）
１８回 **インクなしを検知しました**	インクなしを検知しました（インクランプが点滅しています）。 インクタンクを交換して、プリントヘッドカバーを閉じてください。 一度空になったインクタンクで印刷を続けるとプリンタに損傷を与えるおそれがあります。 印刷を続けるには、インク残量検知機能を無効にする必要があります。プリンタのリセットボタンを 5 秒以上押してから離してください。 この操作を行うと、インク残量検知機能を無効にしたことを履歴に残します。インク切れの状態で印刷を続けたことが原因の故障、またはインクの補充が原因の故障については、キヤノンは責任を負えない場合があります。 ⇒「インクタンクを交換する」（P.62） 参考 インク残量検知機能を無効にすると、プリンタ状態の確認画面（Windows）または Canon IJ Printer Utility（Macintosh）でインクタンクがグレー色に表示されます。 ⇒「インクの状態を確認する」の「パソコンで確認する」（P.63）
１９回 **USB ハブが接続されている**	プリンタのカメラ接続部または、Bluetooth ユニット接続部に USB ハブを接続している場合は、USB ハブを本プリンタから取り外してください。 PictBridge 対応機器、または Bluetooth ユニットは直接プリンタに接続してください。

電源ランプ（緑色）とエラーランプ（オレンジ色）が交互に点滅している

プリンタの電源を切ってから、電源プラグをコンセントから抜いてください。

修理が必要な可能性があります。修理受付窓口へご連絡ください。
⇒「お問い合わせの前に」（P.103）

パソコンの画面にメッセージが表示されている

●「サービスエラー 5100」が表示されている

原因	対処方法
プリントヘッドホルダの動きが妨げられている	下記の手順で対処してください。 **1 パソコンと接続しているケーブルを外し、プリンタの電源を切り、電源プラグをコンセントから抜く** オプションのバッテリをご使用の場合は、バッテリを取り外してください。 **2 5 分以上たってから、プリンタの電源を入れ直す** それでも回復しない場合は、インクタンクが正しくセットされているか確認してください。 注意 プリントヘッドホルダが右側に移動して、インクタンクが正しくセットされているか確認できないときは、お客様相談センターまたは修理受付窓口に修理をご依頼ください。 インクタンクが正しくセットされていない場合は無理に取り出さずに、インクタンク（Canon の文字の付近）を押して、正しくセットし直してください。その後、上記の手順 1、2 を行ってください。 それでも回復しない場合は、お客様相談センターまたは修理受付窓口に修理をご依頼ください。

● Windows 「書き込みエラー／出力エラー」または「通信エラー」

原因	対処方法
プリンタの準備ができていない	電源ランプが緑色に点灯していることを確認してください。 電源ランプが消灯しているときは、プリンタの電源を入れてください。電源ランプが緑色に点滅している間は、プリンタが初期動作中です。点滅から点灯に変わるまでお待ちください。 エラーランプがオレンジ色に点滅しているときは、プリンタにエラーが起きている可能性があります。対処方法については、「エラーランプがオレンジ色に点滅している」（P.86）を参照してください。
プリンタとパソコンが正しく接続されていない	プリンタとパソコンが USB ケーブルでしっかり接続されていることを確認してください。 ● USB ハブなどの中継器を使用している場合は、それらを外してプリンタとパソコンを直接接続してから印刷してみてください。正常に印刷される場合は、USB ハブなどの中継器に問題があります。取り外した機器の販売元にお問い合わせください。 ● USB ケーブルに不具合があることも考えられます。別の USB ケーブルに交換し、再度印刷してみてください。

原因	対処方法
プリンタポートの設定と接続されているインターフェースが異なっている	プリンタポートの設定を確認してください。 * 以下の手順で、「XXX」はご使用の機種名を表します。 **1 管理者（Administrators グループのメンバー）として Windows にログオンする** **2［コントロール　パネル］から［ハードウェアとサウンド］の［プリンタ］を選ぶ** Windows XP をご使用の場合は、［コントロール　パネル］から［プリンタとその他のハードウェア］、［プリンタと FAX］の順に選びます。 Windows 2000 をご使用の場合は、［コントロール　パネル］から［プリンタ］をダブルクリックします。 **3［Canon XXX］アイコンを右クリックし、［プロパティ］を選ぶ** **4［ポート］タブをクリックし、［印刷するポート］で［プリンタ］の欄に［Canon XXX］と表示されている［USBnnn］（“n”は数字）が選ばれているか確認する** 設定が誤っている場合は、プリンタドライバを再インストールするか、印刷先のポートを正しいものに変更してください。 参考 赤外線通信で印刷するときはプリンタポートとして［IR］を設定してください。設定方法については、「赤外線通信でうまく印刷できない」の「プリンタポートが正しく設定されていない」（P.95）を参照してください。
プリンタドライバが正しくインストールされていない	プリンタドライバが正しくインストールされていない可能性があります。『PC プリントガイド』（電子マニュアル）に記載されている手順にしたがってプリンタドライバを削除したあと、『かんたんスタートガイド（ソフトウェアインストール編）』の操作にしたがって、再インストールしてください。

● 自動ヘッド位置調整に失敗した

原因	対処方法
自動ヘッド位置調整に失敗した	「エラーランプがオレンジ色に点滅している」の「11 回」（P.87）を参照してください。

● Macintosh 「エラー番号：300」が表示されている

原因	対処方法
プリンタの準備ができていない	電源ランプが緑色に点灯していることを確認してください。 電源ランプが消灯しているときは、プリンタの電源を入れてください。電源ランプが緑色に点滅している間は、プリンタが初期動作中です。点滅から点灯に変わるまでお待ちください。 エラーランプがオレンジ色に点滅しているときは、プリンタにエラーが起きている可能性があります。対処方法については、「エラーランプがオレンジ色に点滅している」（P.86）を参照してください。
プリンタとパソコンが正しく接続されていない	プリンタとパソコンが USB ケーブルでしっかり接続されていることを確認してください。 ● USB ハブなどの中継器を使用している場合は、それらを外してプリンタとパソコンを直接接続してから印刷してみてください。正常に印刷される場合は、USB ハブなどの中継器に問題があります。取り外した機器の販売元にお問い合わせください。 ● USB ケーブルに不具合があることも考えられます。別の USB ケーブルに交換し、再度印刷してみてください。
プリントダイアログの［プリンタ］で、ご使用のプリンタ名が選ばれていない	プリントダイアログの［プリンタ］で、ご使用の機種名を選んでください。 ［プリンタ］にご使用の機種名が表示されていない場合は、以下の手順で設定を確認してください。 **1 ［プリンタ］から［“プリントとファクス”環境設定］を選ぶ** Mac OS X v.10.3.9 をご使用の場合は、［プリンタ］から［プリンタリストを編集］を選びます。 **2 表示される画面でご使用の機種名が表示され、チェックマークが付いていることを確認する** **3 ご使用の機種名が表示されていない場合は、［追加］（＋）ボタンをクリックして、プリンタを追加する** プリンタを追加できない場合は『かんたんスタートガイド（ソフトウェアインストール編）』の操作にしたがって、プリンタドライバを再インストールしてください。

● Macintosh 「エラー番号：1701」が表示されている

原因	対処方法
インク吸収体が満杯になりそう	「エラーランプがオレンジ色に点滅している」の「8 回」（P.86）を参照してください。

● Macintosh 「エラー番号：2001」が表示されている

原因	対処方法
デジタルカメラとの通信が応答のないまま一定の時間が経過／本プリンタに対応していないデジタルカメラ、デジタルビデオカメラが接続されている／プリンタのカメラ接続部と Bluetooth ユニット接続部の両方に PictBridge 対応機器が接続されている／プリンタのカメラ接続部と Bluetooth ユニット接続部の両方に Bluetooth ユニットが取り付けられている	「エラーランプがオレンジ色に点滅している」の「9 回」（P.87）を参照してください。

● Macintosh 「エラー番号：2002」が表示されている

原因	対処方法
USB ハブが接続されている	「エラーランプがオレンジ色に点滅している」の「19 回」（P.88）を参照してください。

● Macintosh 「エラー番号：2500」が表示されている

原因	対処方法
自動ヘッド位置調整に失敗した	「エラーランプがオレンジ色に点滅している」の「11 回」（P.87）を参照してください。

● Macintosh 「インク情報番号：1600」が表示されている

原因	対処方法
インクがなくなった可能性がある	「エラーランプがオレンジ色に点滅している」の「4 回」（P.86）を参照してください。

● Macintosh 「インク情報番号：1688」が表示されている

原因	対処方法
インクがない	「エラーランプがオレンジ色に点滅している」の「17 回」（P.88）を参照してください。

● Macintosh 「インク情報番号：1689」が表示されている

原因	対処方法
インクなしを検知しました	「エラーランプがオレンジ色に点滅している」の「18 回」（P.88）を参照してください。

PictBridge 対応機器にエラーメッセージが表示されている

PictBridge 対応機器から直接印刷を行ったときに、PictBridge 対応機器にエラーが表示される場合があります。表示されるエラーと対処方法は以下のとおりです。

- 以下の説明は、キヤノン製 PictBridge 対応機器に表示されるエラーについて説明しています。ご使用の機器により表示されるエラーやボタン操作が異なる場合があります。キヤノン製以外の PictBridge 対応機器からのプリンタエラーの解除方法がわからない場合は、プリンタのエラーランプ（オレンジ色）の状態を確認してエラーを解除してください。プリンタのエラー解除方法は「エラーランプがオレンジ色に点滅している」（P.86）を参照してください。
- 表示されるエラーや対処方法については、PictBridge 対応機器に付属の取扱説明書もあわせて参照してください。その他、PictBridge 対応機器側のトラブルについては、各機器の相談窓口へお問い合わせください。

PictBridge 対応機器側エラー表示	対処方法
プリンターは使用中です	パソコンなどから印刷している場合や準備動作を行っている場合は、終了するまでお待ちください。プリンタの準備ができると、自動的に印刷が始まります。
用紙（ペーパー）がありません	後トレイに用紙をセットして、PictBridge 対応機器のエラー画面で［続行］* を選んでください。 * ［続行］を選ぶ代わりに、プリンタのリセットボタンを押しても有効です。
用紙（ペーパー）が詰まりました	PictBridge 対応機器のエラー画面で［中止］を選び、印刷を中止してください。 用紙を取り除き、用紙をセットし直してからプリンタのリセットボタンを押し、再度印刷を行ってください。
紙間レバー位置が不正です	紙厚レバーを印刷する用紙に合わせてセットしてください。 ⇒「用紙について」（P.19） 右にセットする用紙でも、印刷内容によっては印刷面がこすれたり、用紙の端や角が汚れることがあります。この場合は、紙厚レバーを左にセットしてください。 ＊印刷後は紙厚レバーを右に戻してください。レバーを戻さないと、プリントヘッドと印刷する用紙の間隔が広がったままになり、プリンタ内部が汚れやすくなります。また、画質が低下する場合があります。
プリンターカバーが開いています	プリンタのプリントヘッドカバーを閉じてください。
プリントヘッド未装着	プリンタの電源を切ってから、電源プラグをコンセントから抜いてください。 修理が必要な可能性があります。修理受付窓口へご連絡ください。 ⇒「お問い合わせの前に」（P.103）
廃インクタンクが満杯です／インク吸収体が満杯です	インク吸収体が満杯になりそうです。 「エラーランプがオレンジ色に点滅している」の「8 回」（P.86）を参照して、対処してください。
インクがありません／インクカセットが異常です	インクタンクが正しくセットされていないか、インクがなくなっています。 プリンタのエラーランプの点滅回数を確認して対処してください。 ⇒「エラーランプがオレンジ色に点滅している」（P.86）
インクエラー	一度空になったインクタンクが取り付けられています。 「エラーランプがオレンジ色に点滅している」の「18 回」（P.88）を参照して、対処してください。
ハードウェアエラー	オプションのバッテリをご使用の場合は、バッテリ容量が少なくなっている可能性があります。 付属のユニバーサル AC アダプタを接続して充電してください。 バッテリの残量表示については、バッテリの取扱説明書を参照してください。 エラーを解除できない場合は、インクタンクにエラーが発生しました。 インクタンクの状態を確認して、必要な対処を行ってください。 ⇒「インクの状態を確認する」（P.62） それでも解決しない場合は、インクタンクを交換してください。 ⇒「交換の操作」（P.64）

PictBridge 対応機器側エラー表示	対処方法
プリンタートラブル発生	プリンタの電源を切ってから、電源プラグをコンセントから抜いてください。 修理が必要な可能性があります。修理受付窓口へご連絡ください。 ⇒「お問い合わせの前に」（P.103）

赤外線通信でうまく印刷できない

ここでは赤外線通信を利用して印刷するときのトラブルについて説明します。

原因	対処方法
プリンタの設置場所が正しくない	赤外線通信で印刷する場合は、プリンタとパソコンまたは携帯電話などの赤外線通信ポートが、正しい角度、距離で向き合うように置いてあるか、その間を遮るものがないか確認してから、印刷をやり直してください。通信できる距離や角度はパソコンまたは携帯電話の機能、外部環境により異なります。通信相手との距離が 20 cm 以内で、通信が良好に行える位置に設置してください。
赤外線通信を行っているときに赤外線を遮った	データを受信中は、プリンタと赤外線通信の接続を切らないように注意してください。もし切れてしまった場合は、もう一度パソコンまたは携帯電話からデータを送信してください。
赤外線通信で正しく印刷するための条件を満たしていない	本プリンタの赤外線通信機能は、パソコンまたは携帯電話が IrDA に準拠した赤外線通信ポートを備えた機種のみに対応しています。そのほかのパソコンまたは携帯電話では、赤外線通信での印刷はできません。 ⇒「ワイヤレス通信対応機器から印刷する」（P.41）
Windows **必要なドライバがインストールされていない**	以下の条件にあったドライバがインストールされているか確認してください。 Windows 2000 以上がプレインストールされ、パソコンに Microsoft 社製赤外線通信ドライバがインストールされている必要があります。 Microsoft 社製赤外線通信ドライバの詳細については、パソコンに付属の取扱説明書を参照してください。 ⇒「ワイヤレス通信対応のパソコンから印刷する」（P.48）
Windows **赤外線通信ドライバが使用可能な状態になっていない**	赤外線通信ドライバが使用可能な状態になっているか確認してください。 **1 パソコンの赤外線通信ポートにプリンタの赤外線通信ポートを近づけ、タスクトレイに（赤外線アイコン）が表示されることを確認する** **2 （赤外線アイコン）にマウスカーソルを合わせる** [XXX は範囲内にあります]（「XXX は機種名」）と表示されれば印刷可能な状態になっています。
Windows **プリンタポートが正しく設定されていない**	赤外線通信でパソコンから印刷するときは、[印刷するポート] で [IR] ポートが選択されているか確認してください。そのほかのポートを選択していると正常に動作しないことがあります。 **1 管理者（Administrators グループのメンバー）として Windows にログオンする** **2 [コントロール　パネル] から [ハードウェアとサウンド] の [プリンタ] を選ぶ** Windows XP をご使用の場合は、[コントロール　パネル] から [プリンタとその他のハードウェア]、[プリンタと FAX] の順に選びます。 Windows 2000 をご使用の場合は、[コントロール　パネル] から [プリンタ] をダブルクリックします。 **3 [Canon XXX]（「XXX」は機種名）アイコンを右クリックし、[プロパティ] を選ぶ** **4 [ポート] タブをクリックして、[印刷するポート] で [IR] が選ばれていることを確認する**

困ったときには

Bluetooth 通信でうまく印刷できない

Bluetooth 通信で印刷するときのトラブルについては、『Bluetooth ガイド』（電子マニュアル）を参照してください。

電子マニュアル（取扱説明書）を表示する

電子マニュアル（取扱説明書）をパソコンの画面に表示する方法について説明します。

1 デスクトップ上のアイコン（　）をダブルクリックする

電子マニュアル（取扱説明書）の一覧が表示されます。

電子マニュアル（取扱説明書）をインストールしていなかったり、削除した場合は、『セットアップ CD-ROM』を使って、以下のどちらかの方法でインストールします。

- ［おまかせインストール］を選んで、プリンタドライバ、アプリケーションソフトとともにインストール
- ［選んでインストール］から［電子マニュアル（取扱説明書）］を選んでインストール

Windows

- 『PC プリントガイド』は、プリンタドライバの［操作説明］ボタンをクリックして、表示することもできます。

  ［操作説明］ボタンは、プリンタドライバの［基本設定］シートおよび［ユーティリティ］シートに表示されます。ただし、電子マニュアル（取扱説明書）がパソコンにインストールされている必要があります。
- ［スタート］メニューから表示するときは、［スタート］メニューから［すべてのプログラム］（Windows 2000 をご使用の場合は［プログラム］）→［Canon XXX マニュアル］→［XXX 電子マニュアル（取扱説明書）］の順に選びます（「XXX」は機種名）。
- インストールした電子マニュアル（取扱説明書）を削除するときは、［スタート］メニューから［すべてのプログラム］（Windows 2000 をご使用の場合は［プログラム］）→［Canon XXX マニュアル］（「XXX」は機種名）→［アンインストーラ］の順に選びます。

  すべての電子マニュアル（取扱説明書）がまとめて削除されます。

EvEaEiEgE_ECEAEgEOEvEaEiEgE_ECEAEgEO

Macintosh

- 『PC プリントガイド』は、プリントダイアログの［品位と用紙の種類］、［カラーオプション］、［特殊効果］、［フチなし全面印刷］、または［とじしろ］の ? ボタンをクリックして、表示することもできます。ただし、電子マニュアル（取扱説明書）がインストールされていないと、? ボタンをクリックしても表示されません。
- 『PC プリントガイド』は、プリンタドライバを削除すると削除されます。プリンタドライバを再インストールする場合は、［電子マニュアル（取扱説明書）］もインストールしてください。
- Finder の［ヘルプ］メニューから［Mac ヘルプ］を選んでヘルプビューアを開き、［ライブラリ］メニューをクリックすると、インストールされた電子マニュアル（取扱説明書）を選んで表示できます。

調べたい項目をキーワードで探す

キーワードを入力して、目的のページを探すことができます。

Windows

［表示］ボタンをクリックして表示される検索画面で、調べたい項目のキーワードを入力して［検索開始］ボタンをクリックします。検索結果のリストから読みたいトピックを選び、［表示］ボタンをクリックすると、ページが表示されます。

インストールされている電子マニュアル（取扱説明書）すべてを検索します。

Macintosh

（検索フィールド）に調べたい項目のキーワードを入力して［Return］キーを押します。検索結果のリストから読みたいトピックをダブルクリックすると、ページが表示されます。

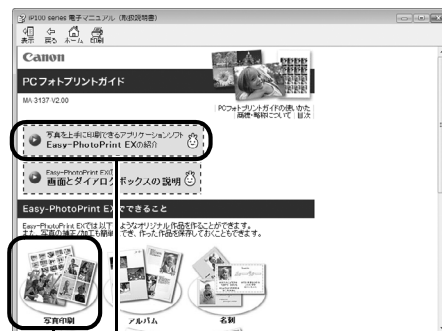
（虫眼鏡アイコン）をクリックし、検索範囲を指定することができます。

- xxxx* を検索 …現在開いているマニュアル内を検索します。
- すべてのヘルプを検索 …OS に登録されているヘルプすべてを検索します。

* ご使用の機種名、マニュアル名が表示されます。

アプリケーションソフトについて知りたいときは

例：Easy-PhotoPrint EX

［PC フォトプリントガイド］をクリック

読みたいところをクリック

付属のアプリケーションソフトの操作方法は、各アプリケーションソフトのヘルプにも記載されています。

付録

仕様

装置の概要	
印刷解像度（dpi）	9600（横）* × 2400（縦） * 最小 1/9600 インチのドット（インク滴）間隔で印刷します。
インターフェース	USB 2.0 High Speed*1 IrDA Ver.1.4*2 Bluetooth v2.0 (オプション)*3*4 *1 USB 2.0 Hi-Speed でのご使用は、パソコン側が USB 2.0 Hi-Speed に対応している必要があります。 また、USB 2.0 Hi-Speed インターフェースは USB 1.1 の完全上位互換ですので、パソコン側のインターフェースが USB 1.1 でも接続してご使用いただけます。 *2 最大通信レート FIR 4 Mbps 最大通信距離 20 cm *3 最大通信速度：1.44 Mbps *4 Bluetooth 接続は、プリント時のみ
印字幅	最長 203.2 mm　フチなし時：最長 216 mm
稼動音	約 38.5 dB（A）（プロフェッショナルフォトペーパーでの高品位印刷時）
動作環境	温度：5 ～ 35 ℃ 湿度：10 ～ 90 %RH（結露しないこと）
保存環境	温度：0 ～ 40 ℃ 湿度：5 ～ 95 %RH（結露しないこと）
電源	ユニバーサル AC アダプタ 100-240 V 50/60 Hz （付属の電源コードは AC100 V 専用です）
消費電力	印刷時：約 9 W 印刷待機時：約 1.5 W 電源 OFF 時：約 0.4 W ※ 電源を切った状態でも若干の電力が消費されています。電力消費をなくすためには、電源プラグをコンセントから抜いてください。
外形寸法	約 322 mm（横）× 185 mm（奥行き）× 61.7 mm（高さ） ※ 用紙サポートと排紙口カバーを格納した状態
質量	本体　約 2.0 kg ※ プリントヘッド／インクタンクを取り付けた状態
プリントヘッド／インク	1856 ノズル（顔料 BK 320 ノズル、C/M 各 512 ノズル、BK/Y 各 256 ノズル）

PictBridge	
対応機種	PictBridge 対応機器
用紙サイズ（ペーパーサイズ）	L 判、2 L 判、はがき、カード、六切、A4、10.1 × 18 cm、KG サイズ
用紙タイプ（ペーパータイプ）	標準設定（キヤノン写真用紙・光沢 ゴールド） フォト：　スーパーフォトペーパー、キヤノン写真用紙・光沢、キヤノン写真用紙・絹目調、キヤノン写真用紙・光沢ゴールド、フォト光沢ハガキ、ピクサスプチシール、ピクサスプチシール・フリーカット、フォトシールセット 高級フォト：　プロフェッショナルフォトペーパー、プロフェッショナルフォトはがき 普通紙：　A4、はがきのみ

PictBridge	
レイアウト	標準設定（フチなし）、フチなし、フチあり、複数画像（2 面、4 面、9 面、16 面）*1、20 面配置 *2、35 面配置 *3 *1 キヤノン純正のシール紙に対応したレイアウトです。⇒ P.19 *2 キヤノン製 PictBridge 対応のカメラをご使用の場合、「i マーク」が表示されている項目を選ぶと、撮影時の Exif 情報を一覧（20 面配置）や指定写真（1 面配置）の余白に印刷できます（機種によっては設定できない場合があります）。 *3 35 mm フィルムサイズ（べた焼きサイズ）で印刷されます。キヤノン製 PictBridge 対応のカメラのみ設定できます（機種によっては設定できない場合があります）。
イメージオプティマイズ（画像補正）	標準設定（Exif Print）、入、切、VIVID*、NR（ノイズリダクション）*、顔明るく *、赤目補正 * * キヤノン製 PictBridge 対応機器のみ設定できます（機種によっては設定できない場合があります）。
日付／画像番号（ファイル番号）印刷	標準設定（切：印刷しない）、日付、画像番号（ファイル）、両方、切
トリミング	標準設定（切：トリミングなし）、入（カメラ側の設定にしたがう）、切

動作条件

OS の動作条件が高い場合はそれに準じます。

	Windows	Macintosh
OS **CPU** **メモリ**	Windows Vista Pentium II（含む互換プロセッサ） 300 MHz 以上 128 MB Windows XP SP2 Pentium II（含む互換プロセッサ） 300 MHz 以上 128 MB Windows 2000 Professional SP4 Pentium II（含む互換プロセッサ） 300 MHz 以上 128 MB 注)Windows Vista、XP、2000 のいずれかがプレインストールされているコンピュータ	Mac OS X v.10.4 Intel 製プロセッサ PowerPC G3 以上 256 MB Mac OS X v.10.3.9 PowerPC G3 以上 128 MB 注)Mac OS 拡張（ジャーナリング）または Mac OS 拡張でフォーマットされたハードディスクが必要です。
ブラウザ	Internet Explorer 6.0 以上	Safari
ハードディスク空き容量	400 MB 以上 注)付属のソフトウェアのインストールに必要な容量	450 MB 以上 注)付属のソフトウェアのインストールに必要な容量
CD-ROM ドライブ	必要	
表示環境	SVGA 800 x 600 以上	

● Windows XP から Windows Vista にアップグレードして本プリンタをお使いになる場合は、キヤノン製インクジェットプリンタに付属のソフトウェアをアンインストールしてから Windows Vista にアップグレードしてください。アップグレード後、ソフトウェアをインストールしてください。

電子マニュアル（取扱説明書）の動作環境	
Windows	Macintosh
● ブラウザ：Windows HTML Help Viewer ※ Microsoft Internet Explorer 5.0 以上がインストールされている必要があります。 ご使用の OS や Internet Explorer のバージョンによっては、マニュアルが正しく表示されないことがあるため、Windows Update で最新の状態に更新することをお勧めします。	● ブラウザ：ヘルプビューア ※ ご使用の OS やヘルプビューアのバージョンによっては、マニュアルが正しく表示されないことがあるため、ソフトウェア・アップデートで最新のバージョンに更新することをお勧めします。

環境および化学安全情報
製品の環境情報および化学安全情報（MSDS）につきましては、キヤノンホームページにてご覧いただけます。 canon.jp/ecology

付録

プリンタを持ち運ぶときは

本プリンタを持ち運ぶ際は、取扱いには十分ご注意ください。

使用後、電源プラグを抜くときや、プリンタを立てたり持ち運んだりするときは、電源ランプが消灯していることを確認してください。

- 電源ランプが点灯・点滅しているときに電源プラグを抜いたり、プリンタを立てたり、プリンタを持ち運ぶなどを繰り返し行うと、インク漏れやプリンタ故障の原因となり、その後印刷できなくなることがあります。（オプションのポータブルキットをご使用の場合も同様です。）電源の切り方については「電源を切る」（P.17）を参照してください。
- 本プリンタを持ち運ぶ際は、プリンタに強い振動や衝撃を与えないように注意してください。また、高温の場所での放置を避け、プリンタの上に重い物を乗せないでください。プリンタ本体の変形や故障、またはインク漏れが起こる可能性があります。

- 移送する際はしっかりと梱包してください。詳しくは、『ユーザーズガイド』（電子マニュアル）の「プリンタの移送について」を参照してください。
- 本プリンタは、空港の X 線手荷物検査装置を通過させても影響を受けません。

プリンタを国外で使用するときは

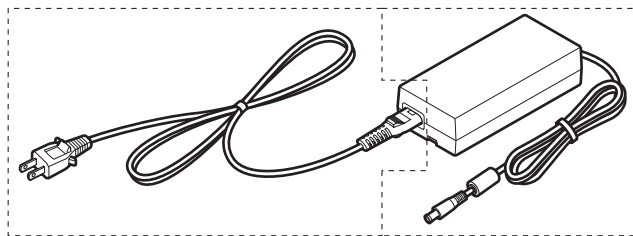
本プリンタを国外で使用する際は、以下の点にご注意ください。

付録

■ 電源コードは、行き先の国の仕様によって異なります。

国外でも付属のユニバーサル AC アダプタが使用できます。ただし電源コードは、行き先の国の仕様によって異なります。

電源コード
行き先の国の仕様に合わせて現地にてお買い求めください。キヤノン純正製品のご使用をお勧めします。

ユニバーサル AC アダプタ
国外でもお使いいただけます。

■ 保証書を携帯してください

プリンタに付属の「CIWS カード」（キヤノンインターナショナル保証システムのカード）と、日付と購入店が記載された保証書もいっしょにお持ちください。このカードは国外で修理サービスや保証を受けるときに必要となります。詳しくは付属の「CIWS カード」を参照してください。

CIWS カード

Canon International Warranty System (IWS card)
キヤノンインターナショナル　保証システム（IWS カード）
Systeme de Garantie Internationale Canon (carte IWS)
CANONs Internationales Garantiesystem (IWS-Karte)
Sistema de Garantía Internacional Canon (tarjeta IWS)
Garanzia Internazionale Canon (Cartolina IWS)
Internationaal Garantiesysteem van Canon (IWS-kaart)
佳能国际联保系统（IWS 卡）
佳能國際聯保系統（IWS 卡）

Your Name
Nom de l'acheteur

Address
Addresse de l'acheteur

Model Name
Modèle i70/i80/PIXMA iP90
PIXUS 50i/PIXUS 80i/PIXUS iP90

Serial Number
Numéro de série

Date of Purchase
Date d'achat

Where Purchased
Nom, Adresse et cachet du Distributeur

Canon

1

お問い合わせの前に

本書または『ユーザーズガイド』（電子マニュアル）の「困ったときには」の章を読んでもトラブルの原因がはっきりしない、また解決しない場合には、次の要領でお問い合わせください。

パソコンなどのシステムの問題は？

プリンタが正常に動作し、プリンタドライバのインストールも問題なければ、プリンタケーブルやパソコンシステム（OS、メモリ、ハードディスク、インタフェースなど）に原因があると考えられます。

パソコンを購入された販売店もしくは、パソコンメーカーにご相談ください。

特定のアプリケーションで起こる場合は？

特定のアプリケーションソフトで起きるトラブルは、プリンタドライバを最新のバージョンにバージョンアップすると問題が解決する場合があります。また、アプリケーションソフト固有の問題が考えられます。

アプリケーションソフトメーカーの相談窓口にご相談ください。

プリンタドライバのバージョンアップの方法は、別紙の『**サポートガイド**』をご覧ください。

プリンタの故障の場合は？

どのような対処をしてもプリンタが動かなかったり、深刻なエラーが発生して回復しない場合は、プリンタの故障と判断されます。
パーソナル機器修理受付センターに修理を依頼してください。

パーソナル機器修理受付センター

050-555-99088

【受付時間】<平日>9:00～18:00（日祝、年末年始を除く）

その他のお困り事は？

どこに問題があるか判断できない場合やその他のお困り事は、キヤノンお客様相談センターまでご相談ください。もしくは、キヤノンサポートホームページをご利用ください。

キヤノンお客様相談センター　050-555-90011

【受付時間】

<平日>9:00～20:00　<土日祝>10:00～17:00（1/1～1/3を除く）

キヤノンサポートホームページ　canon.jp/support

デジタルカメラや携帯電話の操作については、各機器の説明書をご覧いただくか説明書に記載されている相談窓口へお問い合わせ下さい。

●弊社修理受付窓口につきましては、別紙の『**サポートガイド**』をご覧ください。

※プリンタを修理にお出ししいただく場合
- ・プリントヘッドとインクタンクは、取り付けた状態でプリンタの電源ボタンを押して電源をお切りください。プリントヘッドの乾燥を防ぐため自動的にキャップをして保護します。
- ・プリンタが輸送中の振動で損傷しないように、なるべくご購入いただいたときの梱包材をご利用ください。

重要：梱包時/輸送時にはプリンタを傾けたり、立てたり、逆さにしたりせず、水平な状態にしてください。
他の箱をご利用になるときは、丈夫な箱にクッションを入れて、プリンタがガタつかないようにしっかりと梱包してください。

お願い：　保証期間中の保証書は、記入漏れのないことをご確認のうえ、必ず商品に添付、または商品と一緒にお持ちください。保守サービスのために必要な補修用性能部品および消耗品（インク）の最低保有期間は、製品の製造打ち切り後5年間です。なお、弊社の判断により保守サービスとして同一機種または同程度の仕様製品への本体交換を実施させていただく場合があります。同程度の機種との交換の際には、ご使用の消耗品や付属品をご使用いただけない場合、またご使用可能なパソコンのOSが変更される場合もあります。

使用済みインクカートリッジ回収のお願い

キヤノンでは、資源の再利用のために、使用済みインクカートリッジの回収を推進しています。

この回収活動は、お客様のご協力によって成り立っております。

つきましては、“キヤノンによる環境保全と資源の有効活用”の取り組みの主旨にご賛同いただき、回収にご協力いただける場合には、ご使用済みとなったインクカートリッジを、お近くの回収窓口までお持ちくださいますようお願いいたします。

キヤノンマーケティングジャパンではご販売店の協力の下、全国に回収窓口をご用意いたしております。

また回収窓口に店頭用カートリッジ回収スタンドの設置を順次進めております。

回収窓口につきましては、下記のキヤノンのホームページ上で確認いただけます。

キヤノンサポートホームページ　canon.jp/support

事情により、回収窓口にお持ちになれない場合は、使用済みインクカートリッジをビニール袋などに入れ、地域の条例に従い処分してください。

■使用済みカートリッジ回収によるベルマーク運動

キヤノンでは、使用済みカートリッジ回収を通じてベルマーク運動に参加しています。

ベルマーク参加校単位で使用済みカートリッジを回収していただき、その回収数量に応じた点数をキヤノンより提供するシステムです。

この活動を通じ、環境保全と資源の有効活用、さらに教育支援を行うものです。詳細につきましては、下記のキヤノンホームページ上でご案内しています。

環境への取り組み　canon.jp/ecology

お問い合わせのシート

ご相談の際にはすみやかにお答えするために予め下記の内容をご確認のうえ、お問い合わせくださいますようお願いいたします。
また、おかけまちがいのないよう電話番号はよくご確認ください。

[プリンタの接続環境について]

プリンタと接続しているパソコンの機種（　　　　　　　　　　　　　　　　　　）
内蔵メモリ容量（　　　　　MB）／ハードディスク容量（　　　　　GB）
使用している OS：Windows □ Vista　□ XP　□ 2000（Ver.　　　）
□ Mac OS（Ver.　　　）　□その他（　　　　　）
パソコン上で選択しているプリンタドライバの名称（　　　　　　　　　　）
ご使用のアプリケーションソフト名およびバージョン（　　　　　　　　　　）
接続方法：□直結　□ネットワーク（種類：　　　　　）□その他（　　　　　）
接続ケーブルメーカー（　　　　　　　）／品名（　　　　　　　）

[プリンタの設定について]

プリンタドライバのバージョン（　　　　　　　　　　　　　　　　　　）
パソコン上のプリンタ設定でバージョン情報が確認できます。

■カメラとダイレクト接続している場合

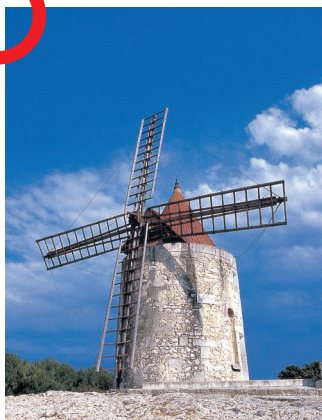
カメラメーカ名（　　　　　　　）モデル名（　　　　　　　）

[エラー表示]

エラーメッセージ（できるだけ正確に）（　　　　　　　　　　　　　　　）
エラー表示の場所：□パソコン　　　□プリンタ

キヤノンマーケティングジャパン株式会社　〒108-8011 東京都港区港南 2-16-6

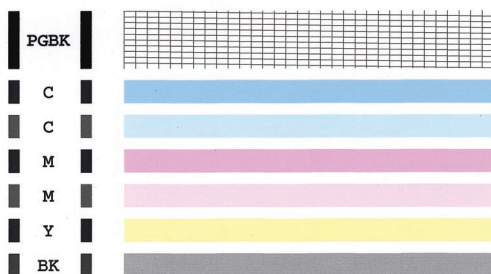
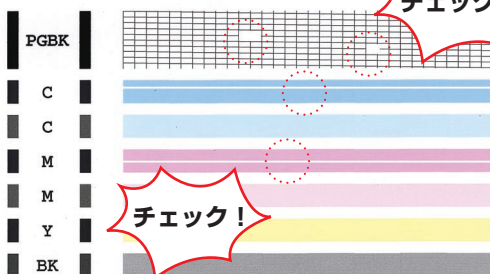
インクが出ない・かすれるときは？

プリントヘッドのノズル（インクのふき出し口）が目づまりすると、
色味がおかしかったり印刷がかすれる場合があります。

こんなときは？

どうしたらいいのかな？

ポイント

プリントヘッドは目づまりしていませんか？

▶ ノズルチェックパターンを印刷し、確認してください。（本書 51 ページ）

ノズルチェックパターンが正しく印刷されない場合は、
本書の手順にしたがってプリンタのお手入れをしてください。

いますぐ、 **本書 50 ページへ**

参考 プリントヘッドの目づまりを防ぐため、月 1 回程度、定期的に印刷されることをお勧めします。

知って得するヒント集

→［マイ プリンタ］にもヒントが載っています（Windows のみ）

印刷を中止するときは？

電源ボタンは押さないで！

不要な印刷ジョブがたまって印刷できなくなる場合があります。

参考 リセットボタンを押しても印刷が完全に止まらないときは、プリンタドライバの設定画面を開き、プリンタ状態の確認画面から不要な印刷ジョブを削除してください。（本書 82 ページ）

プリンタドライバにはきれいに印刷できるヒントが！

（Windows Vista をご使用の場合）

ヒント1

ここで、プリンタのお手入れをしてね！

ヒント2

ここで、印刷する用紙の種類を必ず選んでね！

［マイ プリンタ］を使うと、プリンタドライバをかんたんに開くことができます。

プリンタドライバを新しくするときは？

最新版のプリンタドライバは古いバージョンの改良や新機能に対応しています。
プリンタドライバを新しくする（「バージョンアップ」といいます）ことで、新しいOSに対応したり、印刷トラブルを解決できることがあります。

準備

最新のプリンタドライバをダウンロードする

「自動インストールサービス」を使うとカンタンに入れ替えができるよ！

キャノンホームページにアクセス！

ステップ 1

古いプリンタドライバを削除する（Windows の場合）

［スタート］→［(すべての) プログラム］
→［Canon XXX］（「XXX」は機種名）
→［アンインストーラ］

以降は画面の指示にしたがってね！

ステップ 2

最新のプリンタドライバをインストールする

◆削除・インストールの前に
- プリンタの電源を切ってください。
- プリンタとパソコンを接続しているケーブルを抜いてください。

※自動インストールを行う前に、ホームページで対象OSを必ず確認してください。
※自動インストールが正常に終了すれば、ステップ1～2の操作は必要ありません。

ダウンロード・操作手順について詳しくは、canon.jp/download へ

プリンタのランプが点滅しているときは？

エラーランプが点滅しているとき

消灯
消灯　繰り返し

▶ エラーが発生しています。本書の86ページを参照してトラブルを解決してください。

電源ランプ（緑色）とエラーランプ（オレンジ色）が交互に点滅しているとき

▶ 修理の必要なエラーが発生しています。
お客様相談センターまたは修理受付窓口にお問い合わせください。

はがきに印刷するときは？

ポイント 1

プリンタにセットするときは、印刷方向に注意してね！▶本書 22 ページ

ポイント 2

プリンタドライバで［用紙の種類］を設定してね！▶本書 19 ページ

ポイント 3

両面印刷をキレイに仕上げるには

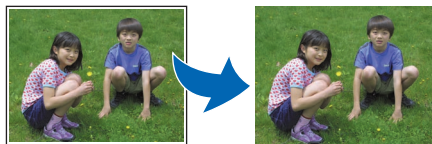
通信面 → 宛名面

あけましておめでとう　福

50　様

の順に印刷してね！

写真をフチなし印刷したいときは？

付属のアプリケーションソフト Easy-PhotoPrint EX（イージーフォトプリントイーエックス）を使用すると、デジタルカメラで撮った写真を、簡単な操作でフチなし全面印刷ができます。

また、写真に文字や枠をつけて印刷したり、お気に入りの写真を使ってアルバムやカレンダー、シールを作成したり、オリジナルの写真でいろいろな楽しみ方ができます。

詳しい使いかたは電子マニュアル（取扱説明書）をご覧ください。▶本書 97 ページ

●キヤノン PIXUS ホームページ canon.jp/pixus

新製品情報、Q&A、各種ドライバのバージョンアップなど製品に関する情報を提供しております。

※通信料はお客様のご負担になります。

●キヤノンお客様相談センター

PIXUS・インクジェットプリンタに関するご質問・ご相談は、下記の窓口にお願いいたします。

キヤノンお客様相談センター

050-555-90011

年賀状印刷専用窓口

050-555-90018（受付期間：11/1 ～ 1/15）

【受付時間】〈平日〉9:00 ～ 20:00、〈土日祝日〉10:00 ～ 17:00（1/1 ～ 1/3 は休ませていただきます）

※上記番号をご利用いただけない方は 043-211-9330 をご利用ください。

※ＩＰ電話をご利用の場合、プロバイダーのサービスによってつながらない場合があります。

※受付時間は予告なく変更する場合があります。あらかじめご了承ください。

このプリンタで使用できるインクタンク番号は 、以下のものです。

BCI-19 Color

BCI-19 Black

インクタンクについてのご注意

- インクタンクに穴を開けるなどの改造や分解をすると、インクが漏れ、プリンタの故障の原因となることがあります。改造・分解はお勧めしません。
- インクの詰め替えなどによる非純正インクのご使用は、印刷品質の低下やプリントヘッドの故障の原因となることがあります。安全上問題はありませんが、まれに、純正品にないインク成分によるとみられるプリントヘッド部分の発熱・発煙事例 * も報告されています。キヤノン純正インクのご使用をお勧めします。
  (* すべての非純正インクについて上記事例が報告されているものではありません。)
- 非純正インクタンクまたは非純正インクのご使用に起因する不具合への対応については、保守契約期間内または保証期間内であっても有償となります。

※インクタンクの交換については 、本書の 62 ページを参照してください。

紙幣、有価証券などをプリンタで印刷すると、その印刷物の使用如何に拘わらず、法律に違反し、罰せられます。

関連法律：刑法第 148 条、第 149 条、第 162 条／通貨及証券模造取締法第 1 条、第 2 条　等

QT5-1433-V06　XXXXXXXX

PRINTED IN THAILAND